

Laserliner

TECNICA DI MISURAZIONE. SEMPLICE. PRECISA.

OrangeLine
Programma rivenditori 2019/20

**DIGITAL
CONNECTION**



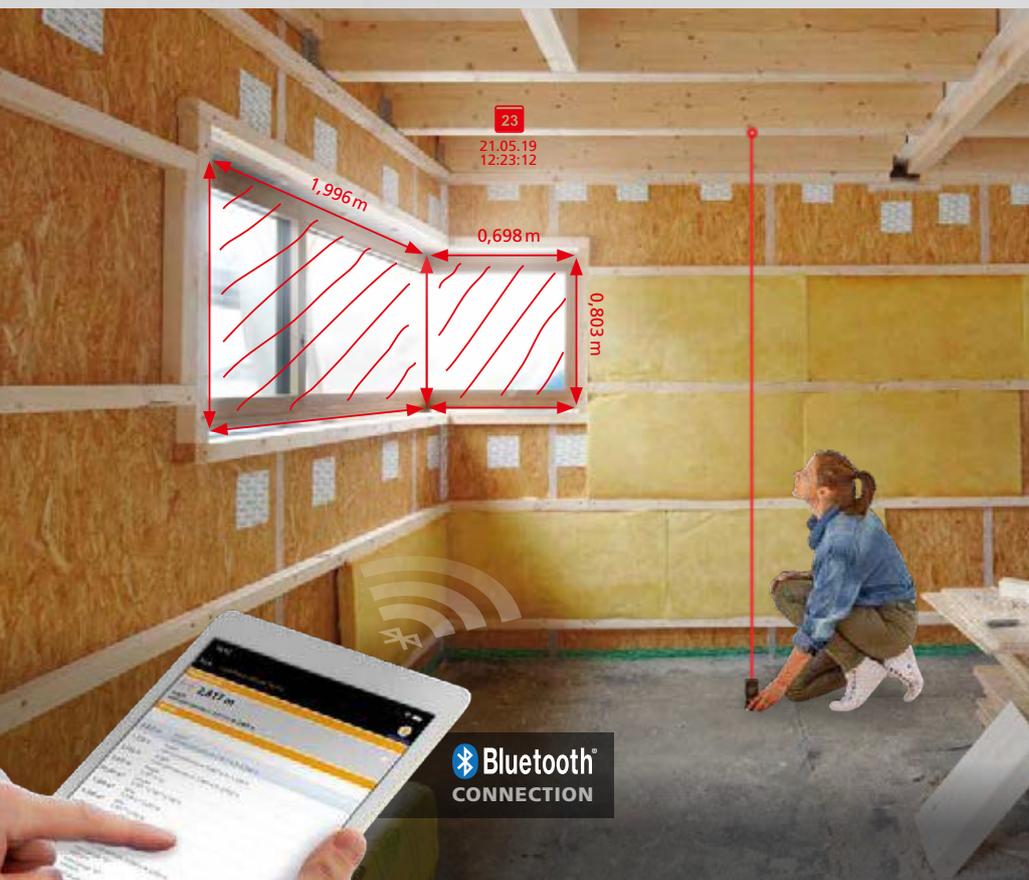
Bluetooth

**4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE**

CERTIFIED DESIGN AND QUALITY

Tecnica di misura con Bluetooth. Per un rapido trasferimento dei dati.

Gestione intelligente dei valori misurati.
Misurazione semplificata.



GRATIS – Download del software di misura e documentazione per smartphone e tablet



App MeasureNote multifunzionale per Laserliner tecnica di misura con Bluetooth

- Salvataggio centralizzato dei dati misurati
- Registrare i difetti di costruzione direttamente in cantiere
- I bozzetti servono come master per l'esatta realizzazione di piante o piani dettagliati
- Calcolo preciso delle quantità di materiale



App Commander per il comando remoto della tecnologia di misurazione Laserliner con Bluetooth

- Controllo remoto dello strumento di misura in punti difficilmente accessibili
- Selezione del laser individuale
- Impostare la luminosità del laser
- Protezione dell'apparecchio da forti vibrazioni (modalità TILT)
- Modalità standby e di ricezione manuale accensione/spegnimento

Efficiente tecnologia. Convincenti. Professionali. Innovativi.

Tecnologia professionale con vantaggi



Gli strumenti di misura con laser da 635 nm hanno un'ampia gamma di temperature, in cui funzionano in modo affidabile. La visibilità è limitata ad applicazioni in interni.



Il verde viene percepito 6 volte più luminoso del rosso. Ciò consente applicazioni su superfici scure e su lunghe distanze e lavori in ambienti molto luminosi. Come grandezza di riferimento per la differenza di luminosità si adotta un laser rosso con lunghezza d'onda di 635 nm.



Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.

Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.



Orientamento automatico degli apparecchi con un sistema a pendolo a smorzamento magnetico. Gli apparecchi vengono portati in posizione di base e si orientano automaticamente entro qualche secondo.



I diodi laser verdi nella nuova tecnologia DLD si contraddistinguono per l'efficienza energetica e la termostabilità elevata. A livello ottico si raggiunge un'elevata qualità del raggio laser. Il risultato è una linea laser precisa, chiara e quindi ben visibile.



Sistema elettronico di oscuramento – Misurazione 3 volte più rapida rispetto ai comuni apparecchi



Segnale acustico di avviso e verifica



Transport Lock: gli apparecchi con "Automatic Level" vengono protetti da un bloccaggio del pendolo durante il trasporto. Uno speciale freno del motore protegge gli apparecchi..



Tecnica di misura con laser verde estremamente luminosa, che migliora la qualità delle linee, che sono nitide, chiare e pertanto ben visibili.



Il lavoro ottimale si ottiene per un gran numero di strumenti di misura grazie all'adesione magnetica. Le mani sono libere per altri lavori.



Tempi di misura brevi grazie ai sensori High Speed



Orientamento automatico degli apparecchi con livelli elettroniche e servomotori con sensori termostabili. Gli apparecchi vengono portati in posizione di base e si orientano automaticamente.



Il raggio laser colpisce in modo esatto la punta di un cono perfettamente levigato e viene deflesso circolarmente dalla superficie riflettente. Si forma una linea laser circolare continua di 360° dall'elevata precisione.



Trasmissione digitale dei dati



I diodi laser di classi di rendimento superiori generano linee laser molto luminose che rimangono visibili anche su superfici distanti, scure e in ambienti luminosi.



Classe laser 2: a seguito del riflesso di chiusura della palpebra, l'occhio si chiude entro 0,25 sec. prevenendo lesioni.



Telecomando a infrarossi

I misuratori Laserliner sono disponibili in stabili valigette di trasporto.



SOFT: borsa di trasporto



HARD: valigetta di trasporto di plastica

Ricevitore laser – ideale per applicazioni all'esterno



Con la tecnologia RX e GRX-READY si possono usare laser a proiezione di linee anche in condizioni di luce sfavorevoli.

Le linee laser pulsano ad una frequenza elevata e vengono riconosciute da speciali ricevitori laser a grande distanza.

Tecnica di misurazione precisa. Semplice. Veloce. Economica.

Più Garanzia.
Più Sicurezza.
Più Tecnica di Misurazione.

Laserliner è un partner competente a livello internazionale. I nostri strumenti di misurazione si caratterizzano per numerose innovazioni tecniche nei settori della progettazione, costruzione, modernizzazione, ristrutturazione e restauro.

Da oggi, assieme alla garanzia di 4 anni, offriamo nuove prestazioni convincenti che offrono vantaggi evidenti. Prodotti affidabili garantiscono una sicurezza superiore nell'impiego quotidiano e fanno risparmiare tempo e costi.

Convincetevi del nostro vasto assortimento – finalizzato all'impiego e facile da usare: laser rotanti, laser a linee intersecanti e a proiezione di linee, ispezione di edifici e rilevamento umidità, telemetri, localizzatori elettronici, livelle.



MORE THAN

25 YEARS

COMPETENCE

Vasta gamma di prodotti per l'hobbista esigente ed il professionista.

Per informazioni dettagliate sui prodotti visitare www.laserliner.it

WWW



4 YEARS
WARRANTY
JAHRE
GARANTIE
CERTIFIED DESIGN AND QUALITY



Sede Laserliner – UMAREX a Arnsberg

CONTENUTO



Misuratori dell'umidità, dell'aria e dei materiali

- Umidità dell'aria e da condensazione
- Misurazione dell'umidità in superficie
- Misurazione dell'umidità con penetrazione

6



Laser da parete e pavimento

- Laser a proiezione di linee e universali
- Laser a 90°

19



Misuratori di temperatura

- Misurazione a contatto e ambientale
- Misurazione della temperatura ad infrarossi

8



Laser a linee e intersecanti

- Laser compatti
- Laser a linee 360°
- Accessori per laser a linee

20



Videoispezione

- Endoscopi digitali

9



Laser rotanti

- Set per portate medie

25



Tester elettrici

- Tester di batteria, fase e tensione
- Multimetri
- Tester per cavi
- Rilevatori di linee

10



Accessori per strumenti di misurazione laser

- Treppiedi, fissaggi

26



Localizzatori elettronici

- Localizzazione di metalli, travi e conduttori

14



BBQ, cucina e outdoor

- Termometro per grigliatura, cottura e arrosto
- Termometro multisensore
- Livello di riempimento gas / manometro per la pressione dei pneumatici
- Bilancia digitale

28



Inclinometri

- Livelle digitali
- Misurazione dell'angolo

15



Punto vendita

- Displays
- Pianificazione digitale del negozio

30



Telemetri

- Misurazione telemetrica a ultrasuoni
- Misurazione telemetrica con laser
- Calibro digitale
- Misurazione telemetrica con ruota

16



- Umidità dell'aria e da condensazione
- Misurazione dell'umidità in superficie
- Misurazione dell'umidità con penetrazione



ClimaHome-Check

Igrometro e temperatura digitale

- Misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente
- Utilizzabile come apparecchio da tavolo con supporti ribaltabili / clip
- Supporto magnetico integrato
- Display digitale con valori di MIN/MAX



Temperatura ambiente:	0°C...50°C
Precisione:	± 1°C
Umidità dell'aria (relativa):	20%rH...99%rH
Precisione:	± 5%rH (25%rH...85%rH)

Incluso: ClimaHome-Check, pila

COD. ART. UI

082.028A 5



4 021563 687855

ClimaPilot

Igrometro digitale per la misura dell'umidità relativa dell'aria e della temperatura ambiente con indicazione del punto di rugiada

- Apparecchio maneggevole per la verifica rapida del clima interno
- Display digitale con valori di MIN/MAX
- Inversione di marcia ambiente-/temperatura di rugiada



Temperatura ambiente:	-10°C...50°C
Precisione:	± 1°C
Umidità dell'aria (relativa):	20%rH...90%rH
Precisione:	± 5%rH (25%rH...85%rH)

Incluso: ClimaPilot, pila

COD. ART. UI

082.034A 5



4 021563 687886

CondenseSpot Plus

Termometro a infrarossi per la localizzazione di ponti termici e umidità di condensazione

- Esatto puntamento della zona di misura mediante circonferenza laser a 8 punti
- Misurazione temperatura superficiale/punto di rugiada
- Localizzazione di formazione di condensa grazie alla modalità ponti termici con indicazione del punto di rugiada
- Intervallo di misura (-40°C...365°C)
- Grado di emissione: 0,01...1,0 (regolabile)
- Funzione allarme cromatico: segnalazione di ponti termici con indicazione colorata sul display
- Selezione rapida di 5 valori reimpostati di grado di emissione con Fast-Preset o impostazione esatta tramite immissione numerica
- Grafico a barre per l'indicazione della condensa
- Ottica: 12:1, display illuminato



Temperatura agli infrarossi:	-40°C ... 365°C
Precisione:	± -40°C ... 0°C (± (1°C + 0,1°C/1°C)) 0°C ... 30°C (± 1°C oppure ± 1%, in base al valore maggiore) >30°C (± 2°C oppure ± 2%, in base al valore maggiore)
Temperatura ambiente:	-20°C...65°C
Precisione:	± 1°C (0°C...50°C) ± 2,5°C (<0°C e >50°C)
Umidità dell'aria (relativa):	1%...99%
Precisione:	± 3% (20%...80%) ± 5% (<20% e >80%)

Incluso: CondenseSpot Plus, pile

COD. ART. UI

082.046A 2



4 021563 688098

MoistureFinder Compact Misurazione professionale dell'umidità dei materiali – rapida e non distruttiva

- Misurazione non distruttiva dell'umidità dei materiali tramite metodo capacitivo.
- Scegliere il materiale e rilevarne l'umidità in percentuale appoggiando il misuratore sulla sua superficie.
- 4 curve caratteristiche del materiale selezionabili: legni di tipo morbido (per esempio abete, pino, tiglio), di tipo duro (per esempio faggio, quercia, betulla), intonaco di gesso e massetto di cemento
- L'indicatore LED di bagnato/asciutto indica subito il grado di umidità o di essiccazione.



Umidità del materiale (capacitivo)

Precisione (assoluta):	
Legno:	± 2%
Materiali da costruzione:	± 0,2%

Incluso: MoistureFinder Compact, pila

COD. ART. UI

082.332A 5



4 021563 694457

MISURATORI DELL'UMIDITÀ DEI MATERIALI

DampCheck



Misura della temperatura ambiente

- Verifica del grado di essiccazione del legno
- Verifica della percentuale di umidità nei materiali da costruzione morbidi
- Misurazione della temperatura ambiente
- Indicatore LED di bagnato/asciutto: i 3 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità o di essiccazione del materiale misurato.



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: $\pm 2\%$

Materiali da costruzione: $\pm 0,3\%$ Temperatura ambiente: $\pm 2^\circ\text{C}$ (0...40°C)

Incluso: DampCheck, cappuccio protettivo, pile

COD. ART. UI

082.003A 5



4 021563 689996

WoodTester Compact



Misuratore compatto dell'umidità del legno

- Verifica del grado di essiccazione del legno da combustione per ridurre consumo energetico e sostanze nocive
- Scala duale per i tipi di legno da combustione più comuni:
GRUPPO LEGNO A (faggio, tiglio, salice, ebano)
GRUPPO LEGNO B (farnia, acero, ontano, abete, betulla, frassino)
- Indicatore LED di bagnato/asciutto: i 12 LED colorati (verde = asciutto, giallo = umido, rosso = bagnato) indicano immediatamente qual è il grado di umidità o di essiccazione del materiale misurato.
- Semplice comando monotasto
- Alloggiamento stabile ed ergonomico



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: $\pm 2\%$

Incluso: WoodTester Compact, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART. UI

082.004A 5



4 021563 690008

DampFinderHome

NUOVO



Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale

- Per misurare l'umidità in materiali edili e legno
- 2 categorie di legname con 102 tipi di legno, 3 materiali edili (massetto di cemento, intonaco di gesso, calcestruzzo cellulare)
- Funzione Auto-Hold
- Alloggiamento stabile ed ergonomico
- Display illuminato e chiaro



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% e >30%)

Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
 $\pm 1\%$ (>10%)

Incluso: DampFinder Home, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART. UI

082.013A 5



4 021563 704477

DampFinder Compact



Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale

- Per misurare l'umidità in materiali edili e legno
- 2 categorie di legname con 102 tipi di legno, 8 materiali edili (arenaria calcarea, calcestruzzo C12/15, calcestruzzo C20/25, calcestruzzo C30/37, calcestruzzo cellulare, intonaco di gesso, massetto di cemento, massetto in anidrite) e modalità Index universale
- Indicazione numerica del valore misurato e della temperatura ambiente
- Alloggiamento stabile ed ergonomico
- Display illuminato e chiaro



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% e >30%)

Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%) / $\pm 1\%$ (>10%)

Incluso: DampFinder Compact, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

COD. ART. UI

082.015A 5



4 021563 690015

DampFinder Compact Plus

NUOVO



Bluetooth

Strumento di misura universale dell'umidità del legno e dell'edificio per misurare l'umidità del materiale con interfaccia Bluetooth

- Versione del prodotto come indicato per DampFinder Compact
- Interfaccia Bluetooth per trasferire i valori misurati
- Supporto dell'app MeasureNote con tabelle dei materiali integrate



Umidità del materiale (resistiva)

Precisione (assoluta):

Legno: $\pm 1\%$ (5%...30%)
 $\pm 2\%$ (<5% e >30%)

Materiali da costruzione: $\pm 0,15\%$ (0%...10%)
 $\pm 1\%$ (>10%)

Incluso: DampFinder Compact Plus, cappuccio protettivo con funzione di autotest, pila

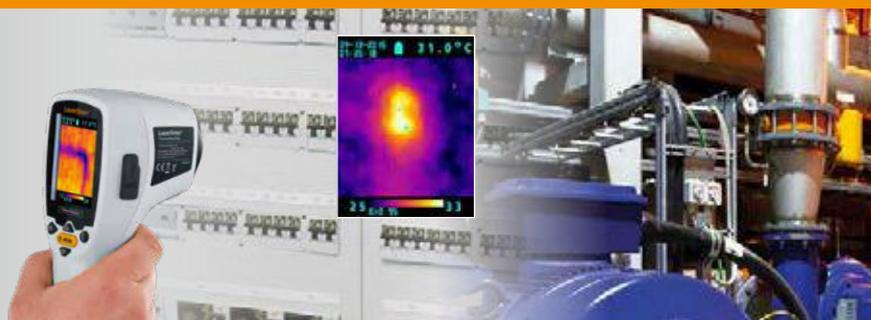
COD. ART. UI

082.017A 5



4 021563 707225

- Misurazione a contatto e ambientale
- Misurazione della temperatura ad infrarossi



ThermoTester

Termometro digitale per la casa, la gastronomia, il commercio, l'artigianato e l'industria

- Per essere inserito o immerso
- Ampio campo di misura della temperatura: -40°C...250°C
- Rapidi tempi di reazione
- Unità di misura in °C o °F
- Funzione Hold: mantenimento a display dell'ultimo valore misurato
- Display digitale con valori di MIN/MAX
- Ampio display LC

Campo di misura: -40°C...250°C
Precisione: 1,5% ± 2°C



1 x LR 44

Incluso: ThermoTester, cappuccio di protezione, pila

COD. ART.	UI
082.030A	5



ThermoSpot One

Strumento di misura della temperatura ad infrarossi con laser integrato per il puntamento della superficie di misura

- Il metodo di misura senza contatto è ideale per superfici sensibili e per applicazioni pericolose, come p.e. su parti di macchina in movimento o impianti elettrici.
- Puntamento del campo di misura con indicazione della circonferenza con laser di puntamento
- Ampio intervallo di misura: -38°C...365°C
- Max-Read: il valore misurato più alto viene visualizzato sul display durante la misurazione.
- Grado di emissione: 0,95
- Ottica 12:1
- Display illuminato

Campo di misura agli infrarossi: -38°C...365°C

Precisione: ± 2,5°C + 0,05°C / gardo (-38°C...0°C)
± 2,5°C oppure ± 2,5%
in base al valore maggiore (0°C...365°C)



Laser 650 nm 2 AAA

Incluso: ThermoSpot One, pila

COD. ART.	UI
082.038A	5



ThermoSpot Laser

Strumento di misura della temperatura ad infrarossi con laser integrato per il puntamento della superficie di misura

- Versione del prodotto come indicato per ThermoSpot One
- Esatto puntamento della zona di misura mediante circonferenza laser a 8 punti

Incluso: ThermoSpot Laser, pila



COD. ART.	UI
082.040A	5



ThermoVisualizer

Visualizzazione degli andamenti della temperatura per applicazioni nel settore edile, nell'elettrotecnica, in ambito industriale e per la diagnostica in un design compatto

- Display a colori da 2,8" ad alta risoluzione
- Il sensore a infrarossi permette misurazioni rapide e facili per valutare i profili di temperatura
- Ampio intervallo di misura: -20°C...250°C
- Campo dei valori di emissione regolabile da 0,01 fino a 1,0 per la misurazione precisa delle caratteristiche del materiale
- Punto di misura centrale per l'analisi della temperatura e addizionale marcatura dei punti caldi/freddi
- Dati di misura per qualsiasi ripresa di immagini
- Palette colori standard selezionabili: FERRO, ARCOBALENO, ALTO CONTRASTO e SCALE DI GRIGIO
- Memorizzazione dati su scheda micro SD intercambiabile

Sensore IR:	Sensore Thermoarray , 9 Hz, 8-14 µm
Ottica IR:	Obiettivo a infrarossi
Campo visivo:	40° x 40° (FOV)
Fuoco:	Standard 0,5 - 5 m
Sensibilità termica:	NETD 0,1°C @ +30°C
Campo di misura:	-20°C...250°C
Precisione:	± 2°C o ± 2% del valore misurato
Display:	Display a colori TFT da 2,8"
Modalità d'immagine:	Immagine infrarossi
Formato:	Formato JPEG, fino a 40.000 immagini
Memoria:	Drive scheda micro SD fino a 8 GB
Attacchi:	Micro SD
Altro:	4 lingue disponibili

Incluso: ThermoVisualizer, QuickReporting-Software, scheda micro SD da 4 GB, pile, valigetta per il trasporto



DISPLAY 2,8" colour TFT

COD. ART.	UI
082.072A	1



REC JPG micro IP 54 4 x AA HARD

VIDEOISPEZIONE

■ Endoscopi digitali



VideoScope One



Compatta videoispezione per la verifica visiva di punti difficilmente accessibili

- La testina di ripresa sul cavo flessibile trasmette immagini direttamente al monitor LC.
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 10%
- DOF: profondità di campo da 3 a 7 cm
- Uso di monitor esterni tramite collegamento TV-Out
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope One 1,5 m, pile



1,5 m
DOF 3...7 cm

COD. ART.	UI
082.252A	2



4 021563 691272

CAMERA	320 x 240 pixel	LED LIGHT	IP 67	DISPLAY	320 x 240 pixel	2,7" LCD	180°	ZOOM 2x	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	---------	------------------	-------

VideoScope Plus



Compatta videoispezione con funzione di ripresa

- La testina di ripresa sul cavo flessibile trasmette immagini direttamente al monitor LC.
- Funzione REC di immagine e video: per un'analisi successiva di riprese e immagini.
- Funzione per la formattazione della scheda di memoria SDHC
- Trasmissione diretta dei dati al PC
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 1,5x ad incrementi del 10%
- DOF: profondità di campo da 3 a 7 cm
- Uso di monitor esterni tramite collegamento TV-Out
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope Plus 2 m, cavo USB/REC, scheda micro SD da 4 GB, pile



2 m
DOF 3...7 cm

COD. ART.	UI
082.254A	2



4 021563 691289



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x	REC	SD	USB	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	------------	----	-----	------------------	-------

VideoScope XL

NUOVO



Compatta videoispezione per la verifica visiva di punti difficilmente accessibili

- La testina di ripresa sul cavo flessibile trasmette immagini direttamente al monitor LC.
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 2x ad incrementi del 20%
- DOF: profondità di campo da 3 a 7 cm
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope XL 3,5 m, pile



3,5 m
DOF 3...7 cm

COD. ART.	UI
082.114A	2



4 021563 703111



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	LCD	180°	ZOOM 2x	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	-----	------	---------	------------------	-------

VideoScope XXL



Compatta videoispezione con funzione di ripresa

- La testina di ripresa sul cavo flessibile trasmette immagini direttamente al monitor LC.
- Funzione REC di immagine e video: per un'analisi successiva di riprese e immagini.
- Funzione per la formattazione della scheda di memoria SDHC
- Trasmissione diretta dei dati al PC
- Intensa illuminazione dell'oggetto grazie a 4 LED ad alto rendimento
- Zoom digitale 1,5x ad incrementi del 10%
- DOF: profondità di campo da 1 a 6 cm
- Uso di monitor esterni tramite collegamento TV-Out
- Rotazione manuale dell'immagine di 180° sul monitor
- Testina di ripresa: ø 9 mm

Incluso: VideoScope XXL 5 m, cavo USB/REC, scheda micro SD da 4 GB, pile



5 m
DOF 1...6 cm

COD. ART.	UI
082.115A	2



4 021563 687404



CAMERA	640 x 480 pixel	LED LIGHT	IP 68	DISPLAY	320 x 240 pixel	3,5" LCD	180°	ZOOM 1,5x	REC	SD	USB	VIDEO OUT	4x AA
---------------	-----------------	-----------	-------	----------------	-----------------	----------	------	-----------	------------	----	-----	------------------	-------

- Tester di batteria, fase e tensione
- Multimetri
- Tester per cavi
- Rilevatori di linee



BatteryCheck



Tester di batteria per la visualizzazione dello stato della batteria

- Consente di controllare tutti i tipi comuni di batterie (AA / AAA / C / D / a blocco / a bottone - formato piccolo)
- Scala a 3 colori di facile lettura per l'indicazione dell'utilizzabilità delle batterie
- Di facile uso grazie al supporto batteria scorrevole in continuo e all'accessibilità dei contatti dell'involucro
- Funzionamento senza batteria
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)

Campo di misura: 1,5 / 9,0 V

Incluso: BatteryCheck

COD. ART. UI

083.005A 5



4 021563 690022

PowerCheck



Tester di batteria per la visualizzazione dello stato di carica delle batterie normali e ricaricabili

- Consente di controllare tutti i tipi comuni di batterie normali e ricaricabili (p.e. AA / AAA / C / D / a blocco / a bottone - formato piccolo/grande)
- Verifica di diverse famiglie di batterie con un apparecchio: alcaline (AlMn), zinco-carbone (ZnC), litio (LiMnO2), idruro di metallo nichel (NiMH)
- Scala a LCD per l'indicazione dell'utilizzabilità
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)

Campo di misura: 1,2 / 1,5 / 3,0 / 8,4 / 9,0 V

Incluso: PowerCheck, pila

COD. ART. UI

083.006A 5



4 021563 687879

1x AAA

TipTest Duo set



Tester di fase per la verifica veloce del conduttore L di collegamenti elettrici

- Tester di fase affidabile e veloce
- Tester semplice e comprovato
- Design compatto con comoda clip, pratico per le tasche della camicia e le cassette degli attrezzi
- Due tester di fase con diverse lunghezze

Gamme di tensione: 150 ...250 V

Gamma frequenze: 50 ...500 Hz

Incluso: TipTest Duo

COD. ART. UI

083.009A 5



4 021563 695645

max 250 V, D'E, GS

ActivePen



Controllo sicuro di tensioni senza contatto

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche

Gamme di tensione: 200...600 V/AC

Gamma frequenze: 50...60 Hz

Incluso: ActivePen, pile

COD. ART. UI

083.007A 5



4 021563 690039

CAT III 600V, 2x AAA

AC-Check



Tester di tensione senza contatto con sensibilità impostabile

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Elevata sensibilità per il tracciamento di linee a profondità elevate
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche
- Minitorcia integrata

Gamme di tensione: 5...1000 V/AC

Gamma frequenze: 50...400 Hz

Incluso: AC-Check, pile

COD. ART. UI

083.008A 5



4 021563 687862

CAT III 1000V, AutoSound, LED LIGHT, 2x AAA

TESTER DI TENSIONE E MULTIMETRI

ActiveFinder



Maneggevole tester di tensione senza contatto – sicurezza nella localizzazione di campi elettrici

- Localizza tensioni elettriche in cavi, prese, portalampade e fusibili
- Rilevamento di cavi sotto tensione ad es. in prese elettriche e morsetti terminali
- Trova interruzioni di linea in fili e cavi
- Elevata sensibilità per il tracciamento di linee a profondità elevate (Zoom)
- Segnalazione LED ben visibile per l'indicazione di tensioni elettriche
- Minitorcina integrata

Gamme di tensione: 24...1000 V/AC

Gamma frequenze: 50...60 Hz

Incluso: ActiveFinder, pile

COD. ART. UI

083.010A 5



ActiveTester



Tester di tensione universale per tutti i sistemi elettrici dell'edificio

- Tester di tensione affidabile e veloce, con le più importanti tensioni nominali
- Test automatico di tensione alternata (AC) e tensione continua (DC)
- Commutazione automatica di campo
- Funzionamento senza batteria
- Alloggiamento robusto e maneggevole in miniformato non ingombrante



Gamme di tensione:

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/AC
+/-12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V/DC

Polarità Più/Meno:

12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 V polarità Più/Meno

Incluso: ActiveTester, cappucci protettivi

COD. ART. UI

083.020A 5



ActiveMaster



Misuratore affidabile per la verifica di tensione e continuità

- Tester di tensione con le più importanti tensioni nominali
- Verifica automatica di tensione alternata (AC) e di tensione continua (DC)
- Con commutazione automatica di campo e funzione
- Test di fase singola e di campo rotante con indicazione della rotazione di fase
- Prova di fase unipolare
- Autotest di sicurezza (avviso AC) a partire da 50 V, funzionamento di emergenza anche senza batterie
- Alloggiamento robusto e maneggevole con distanza delle punte di prova fissabile

Gamme di tensione: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400, 690 V AC/DC

Corrente di cresta: Is < 3,5 mA

Incluso: ActiveMaster, cappucci protettivi, pile

COD. ART. UI

083.021A 5



MultiMeter-Home



Multimetro analogico compatto Per misurazioni in casa e per l'hobbistica

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Funzione test batteria per la misurazione della carica della batteria
- Commutazione di funzione e campo senza staccare i cavi
- Grande scala analogica ben leggibile con regolazione del punto zero
- Alloggiamento compatto con circuiti di misura integrati

Gamme di tensione: V/DC: 12...300 V, ± 5%
V/AC: 60...300 V, ± 5%

Gamma di corrente: A/DC: 30...600 mA, ± 5%

Gamma di resistenza: 10 kΩ...1 MΩ, ± 5%

Incluso: MultiMeter-Home, 2 punte di misura, pila

COD. ART. UI

083.030A 5



MultiMeter



Multimetro universale e compatto per tutte le misurazioni comuni in casa e per l'hobbistica

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Funzione test batteria per la misurazione della carica di batterie e batterie ricaricabili
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Display LC grande e ben leggibile

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...200 V, ± 0,8%
V/AC: 200...300 V, ± 1,2%
V/AC: 300 V, ± 1%

Gamma di corrente: A/DC: 2...20...200 mA / 10 A, ± 1,2% / 2%

Gamma di resistenza: 0,2 kΩ / 2...200 kΩ / 2 MΩ, ± 1% / 0,8% / 1,2%

Incluso: MultiMeter, 2 punte di misura, pila

COD. ART. UI

083.031A 5



MultiMeter-PocketBox



Multimetro universale nel pratico formato a scatola con commutazione automatica del campo

- Verifica precisa dei campi di tensione, corrente e resistenza
- Tester di continuità automatico
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Con commutazione automatica della funzione e del campo senza modifiche nella connessione dei cavi
- Display LC ben leggibile
- Funzione Hold

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...2...20 / 250 V, ± 0,8% / 1%
V/AC: (40 - 400 Hz): 2 mV...200 / 250 V, ± 1% / 1,2%

Gamma di corrente: A/DC: 20...200 mA, ± 1,2%
A/AC: (40 - 400 Hz): 20...200 mA, ± 1,5%

Gamma di resistenza: 0,2 ...200 kΩ, ± 1,2% / 1%
200 kΩ...2 MΩ / 2...20 MΩ, ± 1,2% / 1,5%

Incluso: MultiMeter-PocketBox, 2 punte di misura, pile

COD. ART. UI

083.028A 5



MultiMeter-Pocket



Multimetro universale completamente protetto – per misurazioni su tutta l'installazione dell'edificio

- Misurazione precisa dei campi di tensione, corrente, e resistenza
- Tester di continuità automatico
- Funzione di prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Indicatore di tensione integrato senza contatto
- Con commutazione automatica della funzione e del campo senza modifiche nella connessione dei cavi
- Design completamente protetto per prevenire errori di comando in qualsiasi campo di misura
- Minitorcia integrata, molto luminosa

CAT III 1000V AutoSound IP 64 2 x AAA

Gamme di tensione: V/DC: 0,2...600 V, ± 1,2%
V/AC: 2...600 V, ± 2,3%

Gamma di corrente: A/DC: 0...200 mA, ± 2%
A/AC: 0...200 mA, ± 2,5%

Gamma di resistenza: 0,2...200 kΩ / 2 MΩ / 20 MΩ,
± (1,2% / 5% / 10%)

Incluso: MultiMeter-Pocket, 2 punte di misura, pile

COD. ART.	UI
083.032A	5



MultiMeter-Compact



Multimetro professionale con tutte le funzioni per misurazioni elettriche esatte

- Misurazione precisa dei campi di tensione, corrente, resistenza, capacità, frequenza e rapporto ciclico
- Con commutazione automatica del campo e preselezione manuale del campo
- Tester di continuità automatico
- Prova diodi per la determinazione del funzionamento e della polarità
- Indicatore di tensione integrato senza contatto con avviso acustico, ottico e con vibrazione
- Elevata risoluzione di misura per una determinazione esatta di differenti grandezze di misura
- Alloggiamento compatto e antiurto con base di supporto e selettore
- Display LC grande e ben leggibile

CAT III 1000V CAT IV 600V AutoSound 9V

Gamme di tensione: V/DC: 0,4 V / 4...40...400 V / 600 V
± (0,5% / 1,2% / 1,5%)
V/AC: 0,4 V / 4 V / 40...400 V / 600 V
± (1,5% / 1,2% / 1,5% / 2,0%)

Gamma di corrente: A/DC: 0...10A, ± 2,5%
A/AC: 0...10A, ± 3,0%

Gamma di resistenza: 0,4...4...40...400 kΩ...4 MΩ / 40 MΩ
± (1,2% / 2,0%)

Campo di capacità: 40 nF / 400 nF...40 μF / 100 μF ± (5% / 3% / 5%)

Gamma frequenze: 0...10 MHz / ± 1,5%

Campo rapporto ciclico: 0,1...99,9% / ± 1,2%

Incluso: MultiMeter-Compact, 2 punte di misura, pila

COD. ART.	UI
083.034A	5



MultiClamp-Meter



Pinza amperometrica e di tensione professionale con misura reale del valore effettivo

- Per tutti i circuiti elettrici chiusi (AC/DC)
- Tester di continuità automatico
- Risultati di misura esatti durante la misura di corrente continua con messa a terra del neutro DC
- Misurazione automatica dei diodi
- Funzione Peak-HOLD per la determinazione delle correnti di inserzione brevi
- Risoluzione di misura elevata per la determinazione esatta di corrente, tensione e resistenza
- Indicatore di tensione integrato senza contatto per la determinazione rapida di elementi sotto tensione
- Funzione minima / massima per la determinazione di grandezze di misura modificabili
- Illuminazione integrata del punto di misura
- Display LC con retroilluminazione e istogramma a barre

Gamme di tensione: V/DC: 0...600 V / ± 1,5%
V/AC: 0...600 V / ± 1,0%

Resistenza, prova di continuità: 600 V AC/DC

Gamma di corrente: A/AC: 0...200 A / ± 2,5% (PEAK 282,8 AAC)
A/DC: 0...200 A / ± 2,0%

Gamma frequenze: 50/60Hz AC (True RMS)

Incluso: MultiClamp-Meter, 2 linee di misura, pila

COD. ART.	UI
083.040A	5



CAT III 600V AutoSound 2 x AAA

LAN-Check



Tester compatto per collegamenti di cavi LAN

- Per reti elettriche esenti da tensione
- Verifica l'assegnazione dei fili e analizza il tracciato delle linee
- Verifica il confezionamento dei cavi di rete LAN – assegna i singoli conduttori
- Adatto per cavi Ethernet schermati (STP) e non schermati (UTP)
- Analisi dei più importanti casi di errore: interruzione, cortocircuito, incrocio, scambio
- Indicazione di stato univoca grazie al LED di segnalazione
- Adatto per connessioni cavi RJ45

Incluso: LAN-Check, pile

COD. ART.	UI
083.064A	5



REC V 4x LR44

CableChecker



Tester per cavi e linee con trasmettitore e ricevitore per cavi LAN, TV, telefono e audio

- Per reti elettriche esenti da tensione
- Analizza LAN, TV, telefono, audio e altri cablaggi in sistemi elettrici.
- Ricerca senza contatto del segnale di invio tramite ricevitore
- Segnale di verifica ad alto volume per l'identificazione del cavo selezionato
- Trasmettitore con adattatori di prova integrati (RJ11, RJ45, coassiale TV)
- Morsetto di prova universale per il collegamento a qualsiasi tipo di conduttore

Ricevitore CableChecker REC V

Campo di misura modalità SCAN: 0 - 5 cm di profondità di misura



Incluso: trasmettitore CableChecker TX, ricevitore REC V, adattatore (RJ11, RJ45, coassiale TV), morsetti di prova, pile

COD. ART.	UI
083.065A	5



AutoSound TX 2x AAA REC V 4x LR44

RILEVATORI DI LINEE

MultiCable-Checker



Set di rilevatori con trasmettitore e ricevitore per cavi LAN, SAT, TV, telefono e audio

- Per reti elettriche esenti da tensione
- Verifica l'assegnazione dei fili e analizza il tracciato delle linee
- Verifica il confezionamento del cavo di rete LAN (assegna le singole linee)
- Analizza LAN, SAT, TV, telefono, audio e altri cablaggi in sistemi elettrici.
- Tester di continuità integrato
- Tracciamento senza contatto di tracciati di linee con il ricevitore fino a una profondità di misura di 5 cm.
- Segnali di verifica ad alto volume per l'identificazione dei cavi selezionati
- Ampio set di accessori per la verifica dei collegamenti a spina più comuni
- Morsetto di prova universale per il collegamento a qualsiasi tipo di conduttore
- Cuffie aggiuntive per distinguere con precisione tra i diversi segnali di prova
- Minitorcia integrata LED



Ricevitore MultiCable-Checker RECV

Campo di misura modalità SCAN: 0 - 5 cm di profondità di misura

Incluso: trasmettitore MultiCable-Checker TX, ricevitore RECV, adattatore (RJ11, RJ45, BNC, coassiale TV, adattatore F), morsetti di prova, cuffie, pile, valigetta di trasporto

COD. ART. UI

083.062A 5



4 021563 694709



2x 9V



AC-Tracer



Set rilevatori di linee con trasmettitore e ricevitore

- Ricerca senza contatto del segnale di invio tramite ricevitore
- Rapido rilevamento di circuiti elettrici connessi in esercizio.
- Localizzazione di linee in circuiti elettrici connessi e sotto tensione.
- Delimitazione di circuiti di sicurezza in impianti sotto tensione.
- Ricevitore con segnalazione acustica ben udibile per la localizzazione di oggetti di misura.
- Ricevitore con sensibilità regolabile per un'ottimale regolazione di precisione.
- Adattatore di presa per la verifica degli impianti dell'edificio.
- Adattatore lampada E27



Ricevitore AC-Tracer RECV

Campo di misura: 0 - 5 cm di profondità di misura

Incluso: trasmettitore AC-Tracer TX, ricevitore RECV, presa EURO, presa UK (Gran Bretagna), adattatore per lampade E27, pila, valigetta di trasporto

COD. ART. UI

083.050A 5



4 021563 672103



9V



- Localizzazione di metalli, travi e conduttori

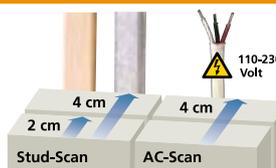


StarFinder



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.



Incluso: StarFinder, pila

COD. ART.	UI
080.969A	5

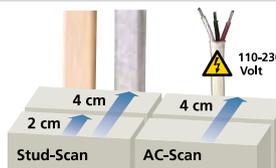


StarFinder Plus



Localizzatore elettronico per linee sotto tensione, nonché per travi e traverse in pareti murate a secco

- Versione del prodotto come indicato per StarFinder
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Display illuminato



Incluso: StarFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.972A	5

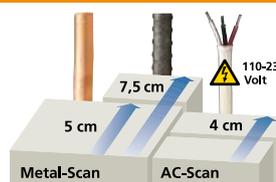


CombiFinder Plus



Localizzatori elettronici di metallo e linee sotto tensione

- L'apparecchio permette la ricerca di metalli, verghe di armatura, tubi di riscaldamento e condutture d'acqua.
- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Display illuminato



Incluso: CombiFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.955A	5

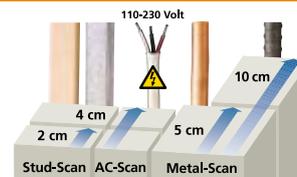


MultiFinder Plus



Localizzatore universale per legno, metallo, rame, ferro e linee sotto tensione

- Comando monotasto per la modifica delle diverse modalità di misura
- Con la guida dell'utente sul display LC l'apparecchio può essere usato in maniera semplice e sicura.
- Auto-Calibration: adatta l'apparecchio ai diversi sottofondi subito dopo l'accensione.
- Auto-Cal Plus: permette di delimitare con facilità gli oggetti da misurare nella modalità Metal-Scan.
- Segnali acustici e ottici per la localizzazione di oggetti.
- Grazie al costante allarme per presenza di tensione è garantita un'alta sicurezza.
- Particolarità: nella modalità metallo vengono individuate perfino le linee sotto intonaco che non sono sotto tensione.
- Display illuminato



Incluso: MultiFinder Plus, pila

COD. ART.	UI
080.965A	5

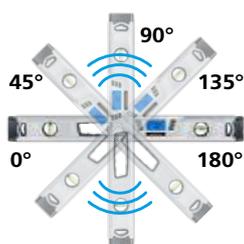


INCLINOMETRI

- Livelle digitali
- Misurazione dell'angolo



DigiLevel Plus



Livelle elettroniche digitali – precise e facili da usare

- A 0°, 45°, 90°, 135° e 180° viene emesso un segnale acustico che facilita l'orientamento di oggetti.
- La modalità di riferimento consente il trasferimento di angoli.
- Il flip-display illuminato ruota automaticamente per la misura sotto sopra.
- Funzione di calibrazione per la ricalibratura del sensore e aumento della sicurezza di misura
- Forti magneti di adesione, superfici di misura fresate, livella verticale ed orizzontale supplementare
- Funzione Hold

DigiLevel Plus 25 / 40 / 60
Lunghezza 25 / 40 / 60 cm



Indicatore dell'angolo:	360° (4 x 90°)
Precisione di misura elettronica:	± 0,1° a 0°... 1° ± 0,1° a 89°...90° ± 0,2° a 1°...89°
Precisione della livella:	± 1 mm/m



Unità commutabili:
° grado, %, mm/m

Incluso: DigiLevel Plus, borsa di trasporto, pile

COD. ART.	UI
25 cm 081.249A	2



40 cm 081.250A	2
----------------	---



60 cm 081.251A	2
----------------	---



MasterLevel Box

NUOVO



Maneggevole inclinometro digitale

- La modalità di riferimento consente il trasferimento di angoli.
- Il flip-display illuminato ruota automaticamente per la misura sotto sopra.
- Funzione di calibrazione per la ricalibratura del sensore e aumento della sicurezza di misura
- Forti magneti di adesione
- Funzione Hold
- In miniformato non ingombrante

Indicatore dell'angolo:	360° (4 x 90°)
Precisione di misura elettronica:	± 0,2° a 0°...90°

Incluso: MasterLevel Box, borsa di trasporto, pila

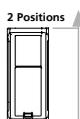
COD. ART.	UI
081.260A	5



- Misurazione telemetrica a ultrasuoni
- Misurazione telemetrica con laser
- Calibro digitale
- Misurazione telemetrica con ruota



MeterMaster Plus



Telemetro a ultrasuoni con laser di puntamento

- Laser per il puntamento - ultrasuoni per la misurazione
- Misura ad ultrasuoni di lunghezze, superfici, volumi, addizione e moltiplicazione automatiche
- Visualizzazione dei valori misurati in °C o °F, a scelta
- Le temperature ambiente da 0 a 40°C vengono osservate e compensate dal sistema elettronico.
- Campo di misura da 0,6 a 13 m



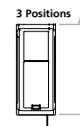
Incluso: MeterMaster Plus, pila

COD. ART. UI

080.931A 5



DistanceCheck



Telemetro laser - semplici operazioni tecnologiche

- Campo di misura interno da 0,05 a 20 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Flip-display illuminato che ruota di circa 180°
- Display luminoso VTN a 4 righe
- Pin per misurazioni dall'angolo

Incluso: DistanceCheck, pile

COD. ART. UI

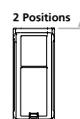
080.810A 5



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

LaserRange-Master i2

NUOVO



Telemetro laser - semplici operazioni tecnologiche

- Campo di misura interno da 0,3 a 20 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso VTN a 2 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

Incluso: LaserRange-Master i2, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.829A 5



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

LaserRange-Master i3



Telemetro laser - semplici operazioni tecnologiche

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master i2
- Campo di misura interno da 0,3 a 30 m*

Incluso: LaserRange-Master i3, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.830A 5



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

LaserRange-Master i5

NUOVO



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,05 a 50 m*
- Precisione di misura ± 1,5 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione dell'angolo 1 + 2 + 3**, misurazione minima / massima / continua
- Livella digitale per allineare l'apparecchio di misurazione
- Calibrazione del sensore di inclinazione (Tilt)
- Sensori di inclinazione a 360° per determinare la distanza orizzontale e verticale
- Display luminoso a colori LC a 4 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

Incluso: LaserRange-Master i5, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.835A 5



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

** Insieme con sensori di inclinazione a 360°

TELEMETRI LASER

LaserRange-Master T2

NUOVO



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,2 a 20 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- Misurazione continua
- Attacco filettato da 1/4"
- Display luminoso a colori LC a 3 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T2, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

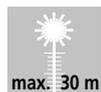
080.820A 5



4 021563 701933



LaserRange-Master T3



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master T2
- Campo di misura interno da 0,2 a 30 m*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione pitagorica 1 + 2, funzione dell'angolo 1 + 2**
- Sensori di inclinazione a 360° per determinare la distanza orizzontale e verticale
- Display luminoso a colori LC a 3 righe con touch-display

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

** Insieme con sensori di inclinazione a 360°

Incluso: LaserRange-Master T3, borsa di trasporto, pile



Touch-display

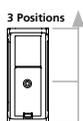
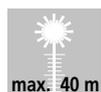
COD. ART. UI

080.840A 5



4 021563 698141

LaserRange-Master T4 Pro



Telemetro laser con interfaccia Bluetooth e funzione dell'angolo

- Versione del prodotto come indicato per LaserRange-Master T3
- Campo di misura interno da 0,2 a 40 m*
- Interfaccia Bluetooth per trasferire i valori misurati

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T4 Pro, borsa di trasporto, pile



Touch-display

COD. ART. UI

080.850A 5

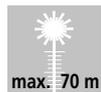


4 021563 698158



LaserRange-Master T7

NUOVO



Telemetro laser con funzione dell'angolo

- Campo di misura interno da 0,2 a 70 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Funzione pitagorica 1 + 2 + 3, addizione / sottrazione, misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso a colori LC a 3 righe con touch-display
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: LaserRange-Master T7, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.855A 5



4 021563 703647



Gratis - MeasureNote

Gestione intelligente dei valori misurati - App multifunzionale per Laserliner tecnica di misura con Bluetooth per un trasferimento rapido dei dati

- Software di misura e documentazione per smartphone e tablet



DistanceMaster Compact

Telemetro laser – robusto grazie alla gomma protettiva

- Campo di misura interno da 0,1 a 25 m*
- Precisione di misura ± 2 mm (tipica)*
- La funzione per la misurazione della superficie e del volume permette di rilevare le dimensioni dello spazio per, ad esempio, calcolare le quantità di materiali
- Misurazione minima / massima / continua
- Display luminoso a colori LC a 3 righe
- Alloggiamento stabile ed ergonomico

max. 25 m



* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: DistanceMaster Compact, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.936A 5



4 021563 691036



DistanceMaster Compact Plus

Telemetro laser con interfaccia Bluetooth

- Versione del prodotto come indicato per DistanceMaster Compact
- Campo di misura interno da 0,1 a 40 m*
- Interfaccia Bluetooth per trasferire i valori misurati



max. 40 m

* Per i valori di gamma di misurazione e precisione specifici si vedano le relative istruzioni per l'uso

Incluso: DistanceMaster Compact Plus, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

080.938A 5



4 021563 694211



MetricMaster Plus

NUOVO

Calibro digitale per la misurazione di precisione delle lunghezze

- Campo di misura 0...150 mm
- Precisione di misura $\pm 0,03$ mm
- Per misura esterna, interna, di profondità e differenziale tramite posizione zero e misura passo
- Display LC a 5 cifre
- Bloccaggio del campo di misura rilevato mediante vite di arresto
- Meccanismo scorrevole preciso grazie a una rotella per regolazione di precisione
- Azzeramento in qualsiasi posizione



Incluso: MetricMaster Plus, valigetta di trasporto, pila, cacciavite



COD. ART. UI

075.510A 5



4 021563 706341



RollPilot Mini

Odometro

- Odometro meccanico: distanze fino a 9.999,9 m
- Addizione muovendolo in avanti, sottrazione muovendolo indietro
- Funzione parete-parete: la struttura compatta permette misurazioni dirette da parete a parete.
- L'indicatore mobile indica l'esatta partenza e la posizione finale.
- Facile da trasportare grazie alla versione estraibile
- Con supporto richiudibile
- Precisione $\pm 0,1\%$
- Ruota di misura con una circonferenza di 0,5 m



Incluso: RollPilot Mini

COD. ART. UI

075.002A 2



4 021563 660667

RollPilot S12

Odometro per l'impiego su rettilinei e in curva

- La ruota di misura meccanica fornisce valori di misura esatti su distanze fino a 9.999,9 m.
- Il display, grande e ben leggibile, con scala di precisione addizionale (1 - 9 cm) permette misurazioni esatte.
- Addizione muovendolo in avanti, sottrazione muovendolo indietro
- L'indicatore mobile indica l'esatta partenza e la posizione finale.
- Facile da trasportare grazie alla versione richiudibile e alla valigetta da trasporto.
- Verifica ruota e posizione neutra direttamente sull'impugnatura
- Trasmissione cardanica delle scale esente da usura
- Precisione $\pm 0,1\%$
- Ruota di misura con una circonferenza di 1 m



Richiudibile per il trasporto

Incluso: RollPilot S12, borsa di trasporto

COD. ART. UI

075.005A 2



4 021563 672714



LASER DA PARETE E PAVIMENTO

- Laser a proiezione di linee e universali
- Laser a 90°



LaserCube



Pratico laser a proiezione di linee per veloci lavori di orientamento sul pavimento e alle pareti

- Precisione 1 mm / m
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Facile orientamento grazie alle livelle: orizzontale e verticale
- Utilizzabile come livella laser a bolla d'aria
- Permette di tracciare piani inclinati
- Compatto in mini-involucro cubico

Incluso: LaserCube, spine speciali, pile

COD. ART.	UI
081.108A	5



SuperLine 2D



Laser a linee per il posizionamento su tutte le superfici

- Precisione 1 mm / m
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Grazie al goniometro girevole, l'apparecchio e l'anello graduato possono essere regolati indipendentemente con un'angolazione qualsiasi.
- Forti magneti di adesione
- Livella illuminata

Incluso: SuperLine 2D, spine speciali, pile

COD. ART.	UI
081.110A	5



HandyLaser Compact



Livella laser universale e compatta

- Riunisce i vantaggi di una livella laser con struttura particolarmente compatta
- Fissaggio con fermagli a molla o con forti magneti di adesione
- Livella orizzontale ed verticale
- Precisione della livella 0,5 mm / m

Incluso: HandyLaser Compact, piedini regolabili, pile

COD. ART.	UI
025.03.00A	5



HandyLaser Plus



Livella laser universale e compatta con sistema ottico ad angolo di 90°

- Versione del prodotto come indicato per HandyLaser Compact
- Il raggio laser viene deviato con un angolo di 90°
- Livellamento verticale
- Con prisma precisissimo

Incluso: HandyLaser Compact, piedini regolabili, sistema ottico ad angolo di 90°, pile

COD. ART.	UI
025.04.00A	5



SuperSquare-Laser 4



Laser a proiezione ortogonale di linee - Ideale per la posa di piastrelle su pareti e pavimenti

- Precisione linee laser verticali 0,5 mm / m
- Le 4 linee laser ben visibili sono perfette per l'allineamento delle piastrelle.
- Livellamento verticale e orizzontale sulla parete
- Con i bordi di contatto montati e la superficie di appoggio si possono posizionare facilmente le piastrelle sul pavimento.
- Applicazione pulita su tutte le superfici, anche con spine speciali
- Livelle per la pre-regolazione dell'apparecchio
- Utilizzabile come livella laser a bolla d'aria

Incluso: SuperSquare-Laser 4, spine speciali, pile

COD. ART.	UI
081.134A	5



- Laser compatti
- Laser a linee 360°
- Accessori per laser a linee

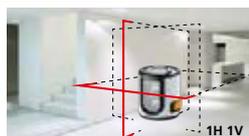


EasyCross-Laser



Laser automatico a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento

- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,5 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.



Incluso: EasyCross-Laser, pile

COD. ART. UI

081.070A 5



AUTOMATIC LEVEL
 lock

EasyCross-Laser Green

HIGH VISIBILITY



Laser verde a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento

- Versione del prodotto come EasyCross-Laser Green
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, in versione DLD migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C



Incluso: EasyCross-Laser Green, pile

COD. ART. UI

081.080A 5



* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm

AUTOMATIC LEVEL
 lock

EasyCross-Laser Green Set

NUOVO



Laser verde a linee intersecanti per lo spostamento in altezza e l'orientamento

- Versione del prodotto come EasyCross-Laser Green
- Con supporto a treppiede/a parete
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.

Incluso: EasyCross-Laser Green, supporto a treppiede/parete, pile

COD. ART. UI

081.081A 5



AUTOMATIC LEVEL
 lock
 magnetic

CompactCube-Laser 3



Laser automatico a linee intersecanti con linea laser a 90° laterale

- Laser PowerBright con linee laser ben visibili
- Con 3 linee laser: croce di collimazione anteriore e laser a 90° laterale
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Formato piccolo e compatto (adatto per qualsiasi cassetta portautensili)



Incluso: CompactCube-Laser 3, pile



opzionale FlexClamp

COD. ART. UI

036.150A 2



PowerBright LASER
AUTOMATIC LEVEL
 lock

LASER COMPATTI

SmartVision-Laser set

HIGH VISIBILITY

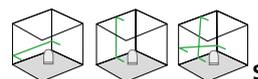


- Laser a linee intersecanti verdi con supporto a morsetto ad impiego universale FlexClamp Plus**
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,5 mm / m
 - Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
 - Laser attivabili singolarmente
 - La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, in versione DLD migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
 - Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
 - Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

FlexClamp Plus

- Fissaggio a molla, facile da regolare con base di supporto
- Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm



Incluso: SmartVision-Laser, FlexClamp Plus, pile

COD. ART.	UI
081.336A	4

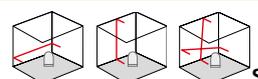


SmartCross-Laser



- Laser automatico a linee intersecanti con ulteriore funzione di inclinazione**
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,5 mm / m
 - Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
 - Laser attivabili singolarmente
 - Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
 - RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.

opzionale FlexClamp



Incluso: SmartCross-Laser, pile

COD. ART.	UI
081.115A	5



SmartCross-Laser set



- Laser automatico a linee intersecanti con supporto a morsetto ad impiego universale FlexClamp**
- Versione del prodotto come SmartCross-Laser

FlexClamp

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 27



COD. ART.	UI
081.116A	4



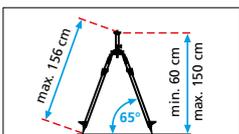
SmartCross-Laser set 150 cm



- Laser automatico a linee intersecanti con treppiede compatto per fotografie 150 cm**
- Versione del prodotto come SmartCross-Laser

Treppiede compatto per fotografie 150 cm

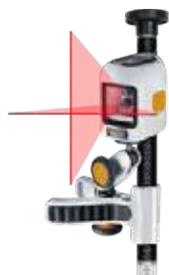
- Treppiede a manovella di alluminio
- Testa del treppiede a 3 vie
- Adattatore filettato da 1/4"



COD. ART.	UI
081.114A	2



SmartCross-Laser set 270 cm



- Laser automatico a linee intersecanti con supporto a morsetto ad impiego universale FlexClamp e TelePod 270 cm**
- Versione del prodotto come SmartCross-Laser senza RX

FlexClamp

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 27

TelePod 270 cm

- Versione del prodotto come indicata alla pagina 26



COD. ART.	UI
081.113A	2



LASER COMPATTI

CompactCross-Laser Plus

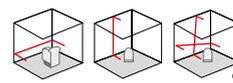
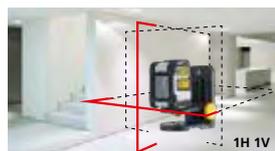
NUOVO



Bluetooth

Laser automatico a linee intersecanti con interfaccia Bluetooth

- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Interfaccia Bluetooth con telecomando
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: CompactCross-Laser Plus, supporto a treppiede/parete, pile



COD. ART. UI

081.142A 5



Laser 635 nm
 AUTOMATIC LEVEL
 lock
 magnetic
 READY
 Bluetooth
 Laserliner
 1/4"
 5/8"
 2x AA



Digital control panel (via App)

Bluetooth CONNECTION



Gratis App Commander per il comando remoto della tecnologia di misurazione Laserliner con Bluetooth

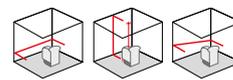
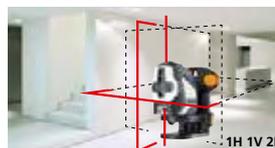
- Controllo remoto dello strumento di misura in punti difficilmente accessibili
- Selezione del laser individuale
- Impostare la luminosità del laser
- Protezione dell'apparecchio da forti vibrazioni (modalità TILT)
- Modalità standby e di ricezione manuale accensione/spengimento

SuperCross-Laser 2P



Apparecchio laser per interni con 2 linee intersecanti

- Campo di auto orientamento 4°, precisione 0,5 mm / m
- Laser a piombo addizionale superiore e inferiore
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SuperCross-Laser 2P, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.125A 2



Laser 635 nm
 AUTOMATIC LEVEL
 lock
 magnetic
 READY
 1/4"
 5/8"
 4x AA
 SOFT

SuperCross-Laser 2P RX set 150 cm

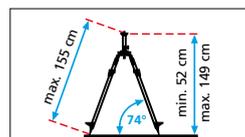


Incluso



Ricevitore laser RangeXtender 30
- Versione del prodotto come indicata alla pagina 24

Treppiede compatto 150 cm
- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"



Incluso: SuperCross-Laser 2P, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, RangeXtender 30, supporto universale, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.128A 2



LASER A LINEE 360°

SmartLine-Laser G360

NUOVO

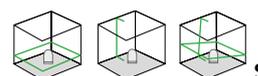
HIGH VISIBILITY



Laser automatico verde con un cerchio laser orizzontale da 360°

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto a questa.
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,4 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Con la mensola regolabile in altezza l'apparecchio può essere montato su un treppiede o direttamente sulla parete.
- La croce laser anteriore, verde ed estremamente luminosa, in versione DLD migliora la qualità: una linea pulita, chiara e ben visibile.
- Tecnologia laser a luce verde con gamma di temperatura 0°C...50°C

* Ca. 6 volte più luminoso di un tipico laser rosso di 630 - 660 nm



Incluso: SmartLine-Laser G360, supporto a treppiede/parete, borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.190A 2



SmartLine-Laser 360 set



Incluso



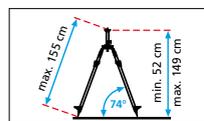
Laser automatico a linee intersecanti con ricevitore laser e treppiede compatto 150 cm

- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, la linea laser verticale è orientata ad angolo retto a questa.
- Campo di auto orientamento 5°, precisione 0,4 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 30 opzionale è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.

Ricevitore laser RangeXtender 30
- Versione del prodotto come indicata alla pagina 24

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"



Incluso: SmartLine-Laser 360, borsa di trasporto, RangeXtender 30, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.118B 2



SuperLine-Laser 360° RX 40

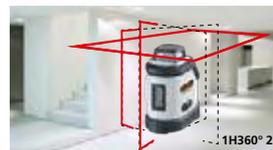


Incluso



Laser automatico con un cerchio laser orizzontale da 360° e 2 linee verticali

- Laser PowerBright con linee laser ben visibili
- La linea laser orizzontale genera una linea laser a 360° chiusa, le linee laser verticali sono orientate ad angolo retto a questa.
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Laser attivabili singolarmente
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.
- RX-Ready: con il ricevitore laser RX 40 è possibile riconoscere le linee laser fino a 30 m di distanza - ideale per applicazioni all'esterno.



Incluso: SuperLine-Laser 360°, RangeXtender 30, valigetta di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.150A 1



SuperPlane-Laser 3D Plus

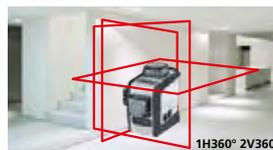


BONUS



Laser tridimensionale con 3 cerchi laser da 360° luminosi

- Laser PowerBright con 3 cerchi laser da 360° luminosi
- Direttamente in modalità di funzione piombo utilizzando le croci laser
- Ottimizzato per lavorare vicino al soffitto
- Campo di auto orientamento 3°, precisione 0,35 mm / m
- Funzione di inclinazione per la regolazione delle obliquità
- Supporto per il fissaggio su treppiedi, su pareti, e su oggetti magnetici
- Livello Out-Of: dei segnali ottici indicano quando l'apparecchio si trova al di fuori dell'area di livellamento.



Incluso: SuperPlane-Laser 3D, supporto treppiede, occhiali per visione di laser, valigetta di trasporto, pile

COD. ART. UI

081.170A 1



RangeXtender 30



Ricevitore laser per tutti i laser a proiezione di linee con tecnologia RX-READY

- Veloci lavori di puntamento sia in aree limitrofe sia lontane
- Con RX-READY le linee laser pulsano ora ad una frequenza elevata. Da questa pulsazione il RangeXtender riconosce le linee laser fino ad una distanza massima di 30 m.
- L'apparecchio può essere montato su triplometri mediante il supporto universale.
- Magnete di testa integrato

Non adatto a laser verdi.

Incluso: supporto universale, pila

COD. ART. UI

033.25A 5



4 021563 672394



SpeedPowerPack



Set di batterie ricaricabili ad alte prestazioni

- Per il funzionamento prolungato in combinazione con misuratori laser
- Carica fino a 4 batterie NiMH
- Ecologico ed economico
- La funzione REFRESH consente di azzerare l'effetto memoria delle batterie NiMH
- Visualizzazione dello stato di carica tramite display LC

Durata ricarica

Tipo AA, 2700mAh: 140 min. Tipo AA, 1500mAh: 75 min.
 Tipo AA, 2000mAh: 100 min. Tipo AAA, 800mAh: 80 min.

Incluso: SpeedPowerPack, alimentatore/caricabatteria incl. adattatore internazionale, batterie ricaricabili

COD. ART. UI

039.901A 1



4 021563 665174

LaserVision rosso / verde



Occhiali per visione di laser rossi e verdi

- Per la visione ottimale della marcatura laser a distanza

COD. ART.

020.70A rosso



4 011879 644000

020.71A verde



4 021563 684663

LASER ROTANTI

■ Set per portate medie



AutoSmart-Laser 100 set

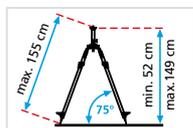


Laser rotante automatico con ricevitore laser e treppiede

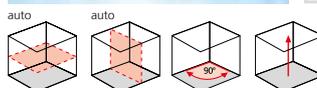
- Campo di livellamento automatico 4°, precisione 0,4 mm / m
- Modalità laser: punto, scansione, rotazione e ricevitore manuale
- Portata del ricevitore laser fino a 100 m di raggio

Treppiede compatto 150 cm

- Treppiede a manovella di alluminio
- Adattatore filettato da 5/8"



In dotazione



Incluso: AutoSmart-Laser, SensoLite 100, borsa di trasporto, supporto universale, treppiede compatto 150 cm con borsa di trasporto, pile

COD. ART. UI
055.04.00A 1



4 021563 674992



Laser 635 nm



IP 54



5/8"



4x AA



BeamControl-Master 120 set

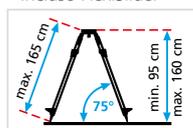


Laser rotante con ricevitore laser, treppiede e stadio

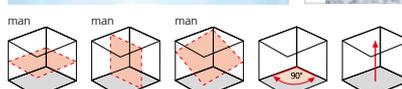
- Precisione 0,2 mm / m
- Modalità laser: punto, scansione, rotazione e ricevitore manuale
- Tutte le funzioni possono essere telecomandate.
- Portata del ricevitore laser fino a 120 m di raggio

Treppiede leggero in alluminio 165 cm

- Con superficie di contatto fresata e bloccaggio rapido
- Adattatore filettato da 5/8", robusti piedi di acciaio



In dotazione



Incluso: BeamControl-Master, borsa di trasporto, SensoCommander 120, supporto universale, treppiede leggero in alluminio 165 cm, stadio flessibile Plus, pile

COD. ART. UI
026.04.00A 1



4 021563 665181



Laser 635 nm



IP 54



5/8"



4x AA



AquaPro 120 set

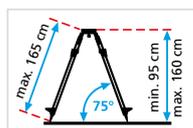


Laser rotante automatico con ricevitore laser, treppiede e stadio

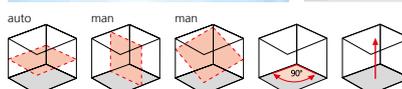
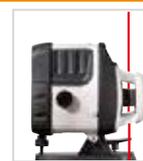
- Posizionamento verticale con piedino di regolazione
- Campo di livellamento automatico 3,5°, precisione 0,2 mm / m
- Modalità laser: rotazione e ricevitore manuale
- Portata del ricevitore laser fino a 120 m di raggio

Treppiede leggero in alluminio 165 cm

- Con superficie di contatto fresata e bloccaggio rapido
- Adattatore filettato da 5/8", robusti piedi di acciaio



Incluso



Incluso: AquaPro 120, borsa di trasporto, SensoLite 120, supporto universale, appoggio a parete/pavimento, treppiede leggero in alluminio 165 cm, stadio flessibile Plus, pile

COD. ART. UI
046.04.00A 1



4 021563 670598



Laser 635 nm



IP 54



5/8"



6x AA



- Treppiedi
- Fissaggi



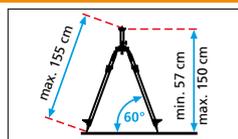
FixPod 155 cm



Treppiede per fotografie

- Adattatore filettato da 1/4"
- Testa del treppiede a 3 vie
- Corsa della manovella (30 cm), gambe estendibili
- Punte di acciaio-gomma per diversi fondi

Per tutti i misuratori laser con filetto da 1/4".



Incluso: borsa di trasporto

COD. ART. UI

090.132A 6



4 021563 678990



VarioStand L 120 cm

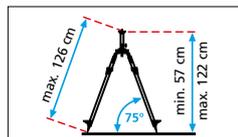
NUOVO



Treppiede a manovella regolabile con adattatore intercambiabile

- Con adattatore intercambiabile per il bloccaggio di apparecchi con filettatura da 1/4" e 5/8"

- Adattamento a diversi fondi grazie alla speciale punta combinata (in gomma/acciaio)
- Corsa della manovella e gambe del treppiede allungabili



Incluso: adattatore filettato da 1/4" e 5/8", borsa di trasporto

COD. ART. UI

080.29A 1



4 021563 705207



VarioStand L 180 cm

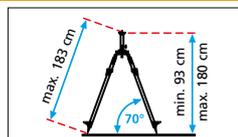
NUOVO



Treppiede in alluminio di alta qualità

- Con adattatore intercambiabile per il bloccaggio di apparecchi con filettatura da 1/4" e 5/8"

- Adattamento a diversi fondi grazie alla speciale punta combinata (in gomma/acciaio)
- Gambe del treppiede allungabili



Incluso: adattatore filettato da 1/4" e 5/8", borsa di trasporto

COD. ART. UI

080.27A 1



4 021563 705016



TelePod 270 cm



Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro

- Adattatore filettato da 1/4"
- Il treppiede viene bloccato tra pavimento e soffitto e lo strumento di misura laser è pronto all'altezza giusta in un batter d'occhio.
- In 4 parti per un facile trasporto
- Altezza circa 270 cm

Incluso: Fissaggio a molla, borsa di trasporto

COD. ART. UI

090.140A 4



4 021563 695997



Asta telescopica 330 cm



Treppiede telescopico di qualità di alluminio, ideale per cambiare rapidamente la posizione di lavoro

- Adattatore filettato da 1/4" e 5/8"
- Il treppiede viene bloccato tra pavimento e soffitto e lo strumento di misura laser è pronto all'altezza giusta in un batter d'occhio.
- In 5 parti per un facile trasporto
- Altezza circa 330 cm

Incluso: adattatore per telescopio, borsa di trasporto

COD. ART. UI

090.120A 4



4 021563 665372



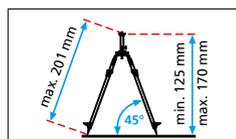
FlexPod



Mintreppiede di uso flessibile

- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore
- Chiusura con velcro per il fissaggio ad alberi, profili e listelli di tetto
- Piedini del treppiede con cappucci di gomma antiscivolo
- Ribaltabile

Consigliato per EasyCross-Laser serie CompactCube-Laser, SmartVision-Laser e SmartCross-Laser.



COD. ART. UI

090.131A 5



4 021563 677245



FlexClamp



Supporto a morsetto ad impiego universale

- Fissaggio a molla facile da regolare
- Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
- Molteplici possibilità di fissaggio senza danneggiamento delle superfici
- Facile regolazione dell'altezza e della posizione del misuratore

Consigliato per EasyCross-Laser serie CompactCube-Laser, SmartVision-Laser e SmartCross-Laser.



COD. ART. UI

090.133A 5



4 021563 684618



FlexHolder



Supporto magnetico a parete multifunzionale

- Regolabile in altezza
- Collegamento del treppiede da 1/4" e 5/8"
- Spine speciali e magneti per diversi sottofondi

Consigliato per SmartVision-Laser, SmartCross-Laser e SmartLine-Laser.



COD. ART. UI

090.134A 5



4 021563 684847



- Termometro per grigliatura, cottura e arrosto
- Termometro multisensore
- Livello di riempimento gas / manometro per la pressione dei pneumatici
- Bilancia digitale
- Cavo multiplo USB



ThermoMaître



Termometro professionale con indicazione del grado di cottura per misurare la temperatura interna ottimale di carni di manzo, maiale, agnello, pollo e del pesce

- Per rilevare le temperature interne
- Tempi di misura brevi grazie ai sensori High Speed
- Unità di misura in °C o °F
- Sensore ribaltabile da inserire con puntale molto fine e di facile uso
- Ampio display LC
- Alloggiamento stabile e maneggevole dal design accattivante

Campo di misura: -40 °C...230 °C

Precisione: <-18 °C ± 4°C, -18°C...100°C ± 2°C, >100°C ± 4°C

Incluso: ThermoMaître, pile

COD. ART. UI
082.029A 5



ThermoControl Duo

NUOVO



Termometro digitale per il monitoraggio della cottura di pietanze di carne con l'applicazione ThermoControl tramite funzione Bluetooth

- Termometro professionale per grigliatura, cottura e arrosto con rilevamento della cottura / temperatura al cuore di diversi tipi di carne, pollame e pesce
- 2 sensori da inserire per la misurazione e il monitoraggio di 2 punti e due temperature
- Magneti adesivi per il posizionamento sul forno o sul grill
- Resistente al calore fino a 350°C
- Lunghezza cavo del sensore di temperatura ca. 1,1 m
- Le pietanze e i tipi di pesce si suddividono in manzo, maiale, agnello, pollame, pesce con max. 5 livelli di cottura: al sangue, media al sangue, cottura media, media ben cotta, ben cotta
- Display di facile lettura
- Funzioni timer e allarme

Campo di misura: -50°C...300°C

Precisione: ± 1°C (0°C...100°C)
± 2°C (-20°C...0°C / 100°C...150°C)
± 3°C (-50°C...-20°C / 150°C...200°C)
± 5°C (200°C...300°C)

Incluso: ThermoControl Duo, 2x sensore a inserimento, 2x spinotto per i cavi di misurazione, 2x verricello per i cavi di misurazione, pila

COD. ART. UI
082.429A 5



Gratis – App ThermoControl

Diverse funzioni per monitorare e raggiungere il livello di cottura desiderato

- Selezione di diverse pietanze o tipo di pesce con livelli di cottura predefiniti
- Temperatura al cuore per la singola selezione
- Timer



ThermInspector



Termometro multisensore professionale per una garanzia di igiene nell'industria alimentare, conforme alle disposizioni relative alle temperature e temperature HACCP

- Termometro di precisione a infrarossi per superfici per la determinazione di temperature di immagazzinamento e lavorazione in modo igienico e senza contatto.
- Termometro a inserimento per la misurazione in profondità, rapido ed estraibile, con diametro di inserimento ridotto e profondità di misura fino a 80 mm
- Indicazione LC duale con allarme cromatico
- Comprende i maggiori punti termici nel refrigeramento e nella lavorazione di alimenti
- Marcatura del bersaglio con laser duale

Campo di misura: -60°C...350°C

Precisione
agli infrarossi: ± 1,0°C + 0,1°C / gardo (< 0°C)
± 1,0°C (0°C...15°C)
± 0,6°C (15°C...35°C) / ± 1,0°C (35°C...65°C)
± 1,5% (> 65°C)

Precisione sonda: ± 1,0°C (< -5°C) / ± 0,5°C (-5°C...65°C)
± 1,0% (> 65°C)

Incluso: ThermInspector, pile

COD. ART. UI
082.037A 2



GasCheck



Apparecchio di misurazione per il riconoscimento dello stato di riempimento in bottiglie di gas liquido (GPL) in acciaio (5 kg / 11 kg)

- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Funzione AutoShut Off
- Campi di applicazione: per es. in grigliate, per radiatori o saldatura di corsie in bitume

Diametro cilindro di acciaio:

200...350 mm

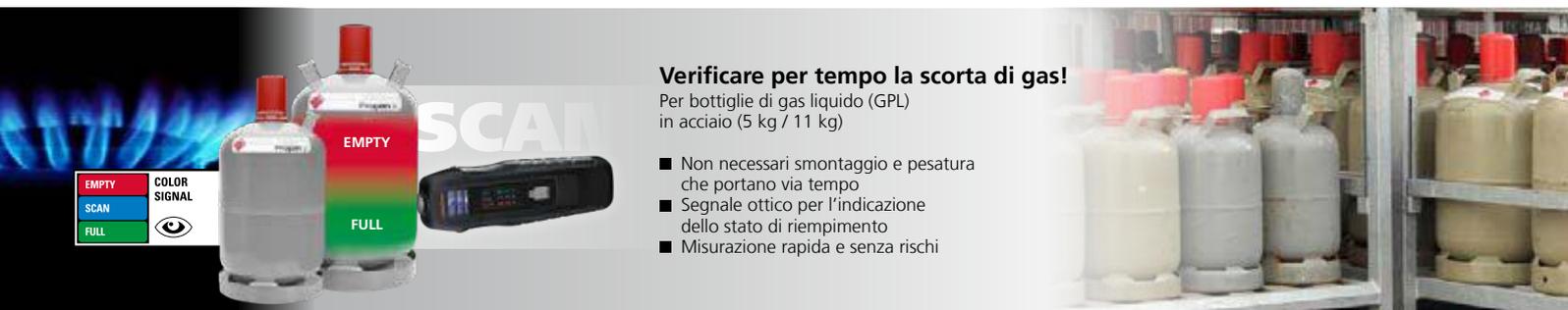
Incluso: GasCheck, pila

COD. ART. UI

082.163A 5



4 021563 703654



Verificare per tempo la scorta di gas!

Per bottiglie di gas liquido (GPL) in acciaio (5 kg / 11 kg)

- Non necessari smontaggio e pesatura che portano via tempo
- Segnale ottico per l'indicazione dello stato di riempimento
- Misurazione rapida e senza rischi

TireCheck



Apparecchio digitale per la misurazione della pressione dei pneumatici e serbatoi

- Misurazione della pressione dei pneumatici nelle unità psi e bar
- Asta di misura digitale per il controllo della profondità del battistrada
- Negli impianti di riscaldamento misura la pressione dei serbatoi
- Display LC illuminato

Pressione dei pneumatici

Campo di misura: 0,21 - 6,85 Bar max. (3,0 - 99,5 psi max.)

Precisione: ± 0,1 Bar / ± 1,5 psi

Risoluzione: 0,03 Bar / 0,5 psi

Profondità del battistrada

Campo di misura: 0 - 15,8 mm

Precisione: ± 0,5 mm

Risoluzione: 0,1 mm

Incluso: TireCheck, pile

COD. ART. UI

082.180A 5



4 021563 700394



CarryMax



Bilancia sospesa, digitale e compatta, per una misurazione facile e confortevole di bagagli, zaini scolastici, borse, ecc.

- Possibili il comando tasti con una mano e il funzionamento a due mani con materiali da misurare pesanti
- Funzione Hold
- Funzione di taratura per rilevare differenze di peso
- Gancio con supporto passante per un aggancio rapido e sicuro del materiale da misurare

Campo di misura: 0...55 kg

Risoluzione: 50 g

Incluso: CarryMax, ganci a uncino, pila

COD. ART. UI

085.100A 5



4 021563 687787



PersonalCable

NUOVO



1,5 m

Cavo multiplo USB per collegare apparecchi a batteria

- Cavo USB di collegamento al computer o ad alimentatori USB
- USB 2.0 di tipo A > Micro-USB / USB di tipo C / connettore Lightning
- Robusta guaina intrecciata



Incluso: PersonalCable

COD. ART. UI

020.120A 1



4 021563 705269



- Displays
- Pianificazione digitale del negozio



Display standard

Display per vendita/azione per la zona del bancone

Display 1.1 + 1.2

- Per blister di dimensione 1/2 o 1/3
- Allestimento fino a 12 prodotti
- Dimensioni: 43 x 54 x 43,5 cm (L x A x P)

Display 2

- Per blister di dimensioni 1/3, corti
- Allestimento fino a 10 prodotti
- Dimensioni: 28 x 41,5 x 38,5 cm (L x A x P)



	COD. ART.	UI
Display 1.1	020.80.8-25	1
Display 1.2	020.80.86	1
Display 2	020.80.8-79	1

Big Display

Display a piani per campagne con insegna in punta

- Per blister di dimensioni 1/3, corti
- Allestimento fino a 15 prodotti per ogni piano
- Dimensioni: 40 x 30 x 152 cm (L x A x P)
- Scatola di spedizione separata

Inserito 1

- Allestimento fino a 12 prodotti per ogni piano

Inserito 2

- Allestimento fino a 9 / 15 prodotti per ogni piano



	COD. ART.	UI
Display	020.80.10-2	1
Inserito 1	020.80.123	*
Inserito 2	020.80.118	*

* 3 pezzi per display / Inseriti 1 e 2 sono combinabili singolarmente

Pianificazione digitale del negozio

Presentazione dei prodotti

- Visualizzazione a 3D individuale e rapida della progettazione dello scaffale con presentazione merci
- Integrazione ottimale nei locali di vendita
- Per pareti di vendita 100/125 cm, display fine corridoio, Laserliner CompactShop e ProShop Tower
- A richiesta



ProShop Tower
Espositore indipendente
55 x 194 x 69 cm
(L x A x P)

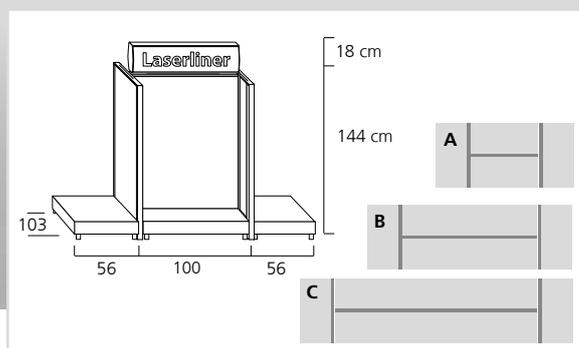


Top Grid
Display fine corridoio
40,5 (65,5) x 115,5 cm
(L x A)



CompactShop
Sistema modulare per negozi

Le diverse possibilità di allestimento dei moduli a scaffali possono essere adattate alle caratteristiche della superficie di vendita.





I dispositivi hanno una garanzia di 4 anni dalla data di acquisto. Le batterie ricaricabili e gli accessori sono esclusi.

Per maggiori informazioni visitare www.laserliner.com/garantie



Il marchio denominativo e il logo Bluetooth® sono marchi registrati della Bluetooth SIG, Inc.

ITALIA Vendite Italia: Benedetto Notararigo
Via A. Di Dio 16 · 20010 Ossona (MI)
cell. +39 335 694 33 34 · info@notab.it · www.laserliner.it

UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Donnerfeld 2
59757 Arnsberg, Germany
Telefon +49 2932 638-300
Fax +49 2932 638-333
info@laserliner.com
www.laserliner.com

SERVICE
UMAREX GmbH & Co. KG
– Laserliner –
Möhnstraße 149
59755 Arnsberg

Valido dal 01.04.2019 sino a revoca. Il presente OrangeLine programma rivenditori sostituisce ed annulla i precedenti. Trovano inoltre applicazione le nostre condizioni generali di fornitura e pagamento. Queste offerte sono riservate alle rivendite.

Con riserva di modifiche tecniche, di colore, design, combinazione di set e immagini del prodotto. Tutti i dati esposti sono soggetti a modifiche e possono essere cambiati in qualsiasi momento.

Photo archives: UMAREX Laserliner · istockphoto · shutterstock · Adobe Stock

020.907.211T 3.000 19W32