

# Innovazione e Tecnologia di precisione per il cantiere e tutti i tuoi lavori

Dal 1981 sempre presenti in Italia con un team qualificato di esperti al servizio delle imprese edili e stradali per aiutarle a rendere il loro lavoro più efficiente e produttivo.

Oggi solo il ricorso alla tecnologia consente ai nostri clienti di creare un valore significativo e diventare così più competitivi. Gli strumenti di misura ed i software di progettazione e condivisione dei dati per la gestione digitale del cantiere, rendono il lavoro più veloce e preciso evitando così spiacevoli contestazioni e costosi rifacimenti.

Siamo presenti sull'intero territorio nazionale con una rete di oltre 1000 rivenditori specializzati nella vendita, nel noleggio e nel supporto tecnico in cantiere.

**Spektra è una Società di Trimble Inc,** una multinazionale americana quotata al Nasdaq e presente nel mondo in 150 paesi con oltre 12 mila dipendenti. Trimble è attiva principalmente nei settori delle costruzioni, dell'agricoltura, nel mondo geospaziale e dei trasporti.

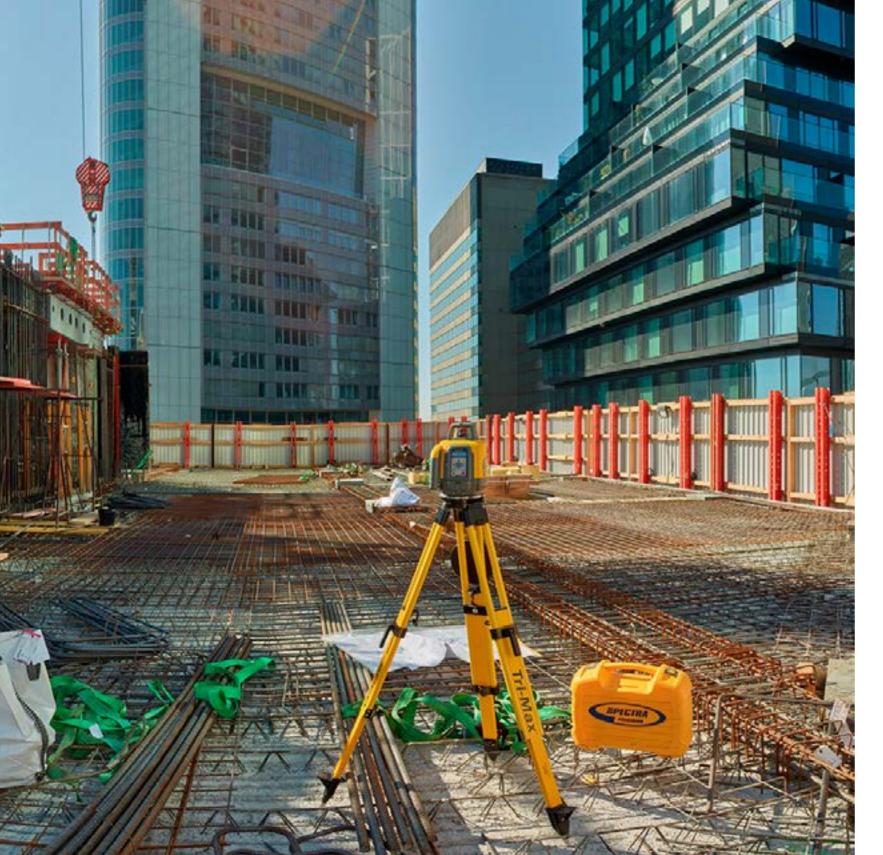
#### PRINCIPALI BENEFICI

- · Fino al 50% di miglioramento della produttività sul campo
- · 80% riduzione di errori e rilavorazioni
- · 10% riduzione del tempo di programmazione
- · Migliorare qualità, sicurezza, trasparenza e sostenibilità

**Prezzi IVA esclusa** e riferiti esclusivamente alle dotazioni standard. Offerte promozionali limitate nel tempo. Disponibilità e condizioni subordinate all'adesione del rivenditore Spektra. Garanzia di fabbrica. Immagini e descrizioni sono indicative e non vincolanti in termini di prezzo, design e dotazione.

## INDICE

	LIVELLI	/4
	TRACCIATORI	/ 22
	MISURATORI	/ 38
$\mathbb{N}$	ACCESSORI	/ 50
5	SISTEMI 2D/3D	/ 68
1	LAMA LIVELLATRICE	/ 70
<u>.</u>	ROVER GPS	<b>/ 72</b>
	STAZIONI TOTALI	/ 74
17	NOLEGGIO	<b>/ 76</b>
	ASSISTENZA	<b>/ 78</b>



## **GL 1425 C**

Il nuovo GL 1425 C offre doppia pendenza automatica e digitale fino al 15%. Essenziale per livellamenti, allineamenti e definizione di pendenze nei grandi lavori. Una volta inserite le pendenze di progetto, il livello laser indica le quote precise in ogni punto del cantiere oltre alla possibilità di misurare e impostare in automatico una pendenza esistente semplificando e velocizzando così le lavorazioni. Grazie ai 900 giri, mantiene la precisione anche su lunghe distanze. Dotato di Bluetooth integrato per l'utilizzo tramite l'App Spectra Precision Laser Remote.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 1,5mm / 30m

• Portata: Ø > 800 metri

• Range di auto-livellamento:  $\pm 5^{\circ}$ 

• Diodo Laser: 630-643 nm Classe 2

• Protezione: IP 66

• Durata batteria: 45 ore

• Garanzia: 5 anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser GL 1425 C, laserometro digitale HL 760, radiocomando RC 1402, kit batterie & carica batterie

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

Stadia in alluminio 2.4m ST-SR 25 Treppiede in alluminio professional TP-AH Treppiede in alluminio da 3m TP-MT 300 Stadia in alluminio telescopica 5m ATL 450 Stadia in alluminio telescopica 5m STD-TEL



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 4.000€

3.299€



## **GL 412 N**

Lo strumento ideale per realizzare piani in singola pendenza in modalità automatica fino al 15%, in piccoli e grandi cantieri, grazie alla sua ampia portata ed ai sensori di controllo di vibrazioni, vento e temperatura. Ideale per scavi di fognature che richiedono un'elevata precisione anche su grandi distanze. Il livellamento verticale permette inoltre di tracciare un allineamento in cantiere senza altri strumenti.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 1.5mm / 30m

• Portata: Ø > 800 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

• Diodo Laser: 650 nm Classe 2

• Protezione: IP 66

• Durata batteria: 35 ore

· Garanzia: 5 anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser GL 412 N, laserometro digitale radio HL 760. radiocomando RC 402 N. kit batterie e carica batterie

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

Stadia in alluminio 2.4m ST-SR 25 Treppiede in alluminio professional TP-AH Treppiede in alluminio da 3m TP-MT 300 Stadia in alluminio telescopica 5m ATL 450 Stadia in alluminio telescopica 5m STD-TEL



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 3.193€





### LIVELLO LASER

## **GL 222**

Strumento, ideale per realizzare piani in singola e doppia pendenza in modalità automatica fino al 10% in piccoli e medi cantieri. Essenziale per rilevare le quote in applicazioni come livellamenti, piazzali, strade, fognature o altre tipologie di lavori in pendenza. Utile inoltre per allineamenti verticali, punti a piombo o squadri, soprattutto per applicazioni in interno.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: + 3mm / 30m

• Portata: Ø > 600 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

· Diodo Laser: 635 nm Classe 2

• Protezione: IP 54

• Durata batteria: 20 ore

• Garanzia: 2 anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser GL 222, ricevitore con supporto per stadia, telecomando, carica batterie e batterie ric., target, occhiali per aumentare la visibilità, pacco batteria alcaline aggiuntivo

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

Stadia in alluminio 2.4m ST-SR 25 Treppiede in alluminio professional TP-AH Treppiede in alluminio da 3m TP-MT 300 Stadia in alluminio telescopica 5m ATL 450



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 2.002€ **1.749**€



## HV 302 G

PREZZO LISTINO 2.026€

Strumento multifunzione professionale, offre un'eccellente versatilità e visibilità grazie al raggio verde, quattro volte più visibile rispetto al raggio rosso. Consente di gestire una vasta gamma di applicazioni orizzontali, verticali e di messa a piombo, ottimizzate per i progetti in spazi interni. Estremamente robusto, resiste a cadute fino a 1,5 m. Anche nelle condizioni di lavoro più difficili, il laser offre prestazioni affidabili e accurate. La pulsantiera è semplice e dotata di tasti a forma di freccia per un utilizzo davvero intuitivo.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 1,5mm / 30m

· Portata: Ø > 800 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

• Diodo Laser: 520 nm Classe 3

• Protezione: IP 66

• Durata batteria: 45 ore

· Garanzia: 3 anni



▶ PLAY VIDEO

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser HV 302 G, staffa a muro M 302, laserometro digitale radio HL 760 U, radioc. RC 402 N, target, batterie e carica batterie

#### **ALLESTIMENTO OPZIONALE: HV 302 G PHB**

HV 302 G, treppiede professionale con base di elevazione a manovella TP-AH, stadia in alluminio 2,4m ST-SR 25



### LIVELLO LASER

## HV 302-4

Strumento per esterni ed interni. Il raggio rosso ad elevata visibilità, consente di lavorare in ambienti particolarmente luminosi aumentando così velocità e precisione. Sopporta cadute fino a 1,5 m. Questo punto di forza, abbinato all'impermeabilità ad acqua e polvere, riduce i costi di riparazione e relativi fermo macchina. Utilizzando HV 302 con il laserometro digitale radio HL 760 è possibile accedere all'applicazione di "GradeMatch", "PlaneLok", "Fingerprint" e tante altre funzioni.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 1,5mm / 30m

· Portata: Ø > 800 metri

 $\cdot$  Range di auto-livellamento:  $\pm 5^{\circ}$ 

· Diodo Laser: 600-680 nm Classe 3

• Protezione: IP 66

• Durata batteria: 45 ore

• Garanzia: 5 anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser HV 302-4, laserometro digitale radio HL 760, radioc. RC 402 N, batterie e carica-batterie

#### **ALLESTIMENTO OPZIONALE: HV 302 PHB**

HV 302-4, treppiede professionale con base di elevazione a manovella TP-AH, stadia in alluminio 2,4m ST-SR 25



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 1.937€





## **HV 101 GC**

Soluzione semplice per livellamento, allineamento, squadro e trasferimento a piombo (basso/alto) dei punti. Scansione e rotazione per adattarsi alle esigenze specifiche del cantiere, in interno o in esterno. Il telecomando permette di gestire autonomamente ogni funzione. Una sola persona per tutte le operazioni di tracciamento in cantiere.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ±3mm / 30m

• Portata: Ø > 350 metri

 $\cdot$  Range di auto-livellamento:  $\pm 5^{\circ}$ 

• Diodo Laser: 635 nm Classe 3

• Protezione: IP 54

• Durata batteria: 50 ore

• Garanzia: 2 anni

#### **ALESTIMENTO ESTERNI HV 101 GC**

Valigia grande "tutto in uno" contenente HV 101, telecomando, ricevitore HR 320, batterie alcaline, treppiede a base elevazione manuale, stadia

#### **ALLESTIMENTO INTERNI HV 101 IT**

HV 101, ricevitore HR 150-U, staffa a muro M 101, telecomando, batterie alcaline, bersaglio, occhiali







HV 101 GC

HV 101 IT



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 1.389€ **1.199**€



## HV 201 GRESTYLE

Nuovo design con 4 comode maniglie per maggiore praticità, robustezza e precisione. Il livello laser rotativo multifunzione HV 201 G crea piani verticali ed orizzontali con diametro di 300 metri e raggio verde quattro volte più visibile del rosso. Completo di funzioni: squadra, piomba, livella, allinea e crea pendenze garantendo massima efficienza e precisione nel delineare l'intera area di lavoro. Ampia autonomia grazie alla doppia batteria Li-ion ricaricabili in dotazione.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ±3mm / 30m

• Portata: Ø > 300 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

· Diodo Laser: 515 nm Classe 2

· Protezione: IP 65

• Durata batteria: 20 ore\*

· Garanzia: 1 anno

\*40 ore con la doppia batteria in dotazione

PREZZO LISTINO **1.139€** 



▶ PLAY VIDEO

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Livello Laser HV 201 G, valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità, target riflettente magnetico, doppia batteria ricaricabili e caricabatterie

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

Treppiede professionale con base di elevazione a manovella TP-AH, stadia in alluminio 2,4m ST-SR 25



### LIVELLO LASER

## HV 201 R

Nuovo design con 4 comode maniglie per maggiore praticità, robustezza e precisione. Il livello laser rotativo multifunzione HV 201 R crea piani verticali ed orizzontali con diametro di 300 metri e raggio rosso ad elevata visibilità. Completo di funzioni: squadra, piomba, livella, allinea e crea pendenze assicurando massima efficienza e precisione nel delineare con accuratezza l'intera area di lavoro. Ampia autonomia grazie alla doppia batteria Li-ion ricaricabili in dotazione.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ±3mm / 30m

• Portata: Ø > 300 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

· Diodo Laser: 635 nm Classe 2

• Protezione: IP 65

• Durata batteria: 30 ore\*

· Garanzia: 1 anno

\*60 ore con la doppia batteria in dotazione

## DOTAZIONE INCLUSA

Livello Laser HV 201 R, valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità, target riflettente magnetico, doppia batteria ricaricabili e caricabatterie

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

Treppiede professionale con base di elevazione a manovella TP-AH, stadia in alluminio 2,4m ST-SR 25



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 911€

799€



## **LL 300 N**

Laser di gamma superiore, offre maggior protezione ed affidabilità, grazie alla sua robustezza e alla **testa in metallo e cristallo** che protegge dalle cadute. Piano orizzontale di grande portata per lavori esterni. Disponibile anche nelle versione opzionale più completa, con treppiede e stadia professionali, oppure con telecomando opzionale, modello Q 102309: avrai così disponibile anche la funzione pendenze.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: +1.5mm / 30m

• **Portata:** Ø > 400 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

PREZZO LISTINO **1.437€** 

• Diodo Laser: 650 nm Classe 2

• Protezione: IP 66

• Durata batteria: 45 ore

· Garanzia: 5 anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

LL 300 N, laserometro digitale HL 450, kit batterie ricaricabili

#### **DOTAZIONE OPZIONALE**

LL 300 N, stadia in alluminio 2.4m ST-SR 25, treppiede in alluminio professional con base elevazione a manovella TP-AH





### LIVELLO LASER

## **LL 100-5**

Lo strumento più semplice per la gestione dei piani in cantiere e il controllo delle pendenze in manuale (con telecomando opzionale). Tastiera con unico pulsante: il massimo della praticità e semplicità. Esclusiva valigia da trasporto "tutto in uno", per trasportare comodamente ed in sicurezza, oltre allo strumento, tutti gli accessori necessari per il lavoro in cantiere.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: +3mm / 30m

• **Portata:** Ø > 350 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

• Diodo Laser: 635 nm Classe 3

• Protezione: IP 54

• Durata batteria: 80 ore

• Garanzia: 2 anni

#### **ALESTIMENTO COMPLETO LL 100-5**

Valigia grande "tutto in uno" contenente LL 100, ricevitore HR 320, batterie alcaline. treppiede a base piatta, stadia

#### **ALLESTIMENTO BASE LL 100 N**

LL 100 N. ricevitore HR 320. batterie alcaline



LL 100-5



LL 100 N





PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 1.037€



## LL 100 R



Nuova versione e nuovo design, con una maggiore robustezza e con due comode comode maniglie è uno strumento essenziale, economico ed affidabile. LL 100 R è il livello laser rotativo orizzontale con 300 metri di portata, adatto a lavori in esterno come livellamenti, controllo quote, battitura dei piani ed inclinazioni. Disponibile con una dotazione di serie completa, per iniziare a lavorare ed essere produttivi da subito.

#### **DATI TECNICI**

· Precisione: ±4mm / 30m

• Portata: Ø > 300 metri

• Range di auto-livellamento: ± 5°

· Diodo Laser: 635 nm Classe 2

• Protezione: IP 65

• Durata batteria: 30 ore

· Garanzia: 1 anno

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

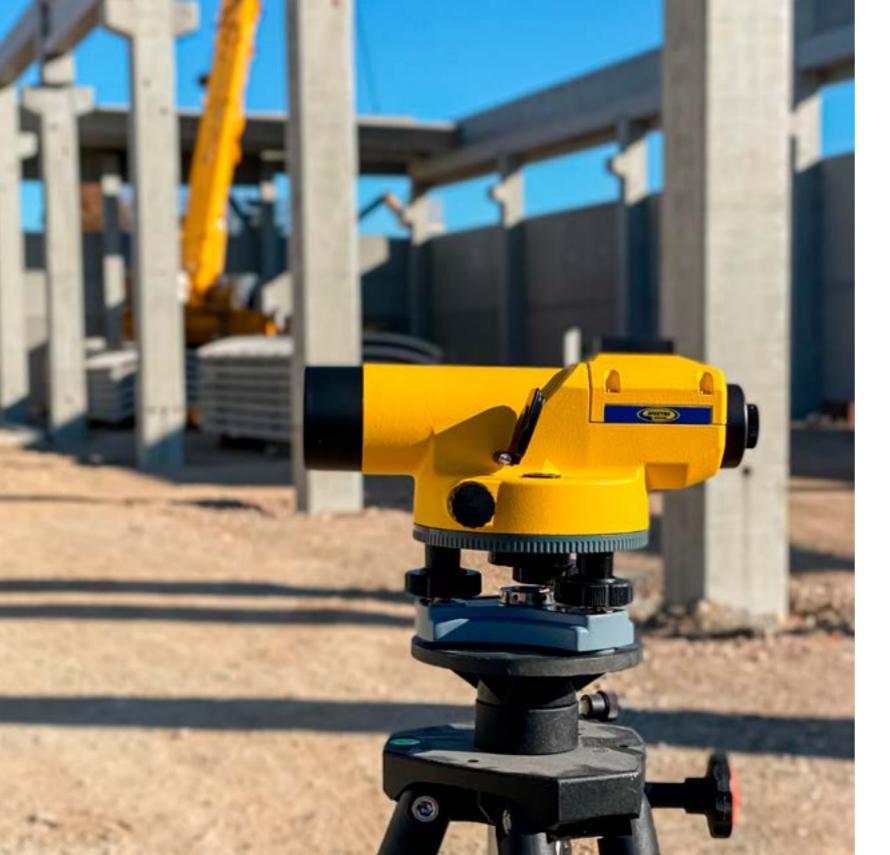
Livello Laser LL 100 R, valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità, target riflettente magnetico, batteria ricaricabile e caricabatterie



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **570€** 





### LIVELLO OTTICO

## **AL 228**

Livello ottico a **28 ingrandimenti** con lenti luminose per letture chiare e precise sulla grande distanza, per i lavori di livellamento in esterno. Con **cerchio graduato centesimale e compensatore magnetico**. Disponibile anche nella versione **"FULL PACKAGE"**: treppiede in alluminio a base piatta, modello TP-AF e la specifica stadia telescopica graduata da 5m modello ST-LO.

#### **DATI TECNICI**

• **Precisione:** ± 1,5 mm/km

· Ingrandimenti: 28X

· Cerchio graduato: 400 gon.

Apertura: 30 mmProtezione: IP 66

· Garanzia: 2 anni

#### **ALLESTIMENTO BASE**

AL 228 MG, valigia rigida di trasporto, filo a piombo

#### **ALLESTIMENTO COMPLETO AL 228 PFB**

AL 228 MG, stadia telescopica graduata a 5m specifica ST-LO, treppiede in alluminio con base piatta TP-AF

PREZZO LISTINO **583€** 

507€



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **393**€



## LIVELLI LASER **TABELLA** COMPARATIVA

	LIVELLI LASER PENDENZE DIGITALI			LIVELLI LASER MULTIFUNZIONE	
DATI TECNICI	GL 1425 C	GL 412 N	GL 222	HV 302 G	HV 302-4
Portata Ø	> 800 m	> 800 m	> 600 m	> 800 m	> 800 m
Precisione	± 1,5mm / 30m	± 1,5mm / 30m	±3mm/30m	± 1,5mm / 30m	± 1,5mm / 30m
Autolivellamento	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Piano verticale	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Pendenza asse X	±15%	SÌ	- 10% / + 10%	SÌ	SÌ
Pendenza asse Y	±15%	- 10% / + 15%	- 10% / + 10%	con asse X controllato	con asse X controllato
Classe IP	IP66	IP66	IP54	IP66	IP66
Batterie / durata	ric. NiMh 45 h	ric. NiMh 35 h	ric. NiMh 20 h	ric. NiMh 45 h	ric. NiMh 45 h
Garanzia	5 anni	5 anni	2 anni	3 anni	5 anni
PREZZO	3.299 €	2.599 €	1.749 €	1.799 €	1.699 €

#### ORIZZONTALE **HV 101 GC HV 201 G HV 201 R LL 300 N LL 100-5 LL 100 R** $> 350 \, \text{m}$ $> 300 \, \text{m}$ $> 300 \, \text{m}$ > 400 m $> 350 \, \mathrm{m}$ $> 300 \, \text{m}$ ±3 mm/30m ±3mm/30m ±3mm/30m | ±1,5mm/30m | ±3mm/30m | ±4mm/30m SÌ SÌ SÌ SÌ sì SÌ SÌ SÌ

SÌ

SÌ

**IP65** 

Li-ion 30 h

1 anno

799 €

SÌ

SÌ

**IP65** 

Li-ion 20 h

1 anno

999 €

con asse X

controllato

IP54

alcaline 50 h

2 anni

1.199 €

LIVELLI LASER

SÌ

con asse X

controllato

**IP66** 

ric. NiMh 45 h

5 anni

1.199 €

SÌ

con asse X

controllato

**IP54** 

alcaline 80 h

2 anni

899 €

SÌ

sì

SÌ

**IP65** 

Li-ion 30 h

1 anno



## LT 58 G

Il laser dispone di **3 linee laser a 360° a luce verde**, **quattro volte più visibile rispetto al rosso**. E' uno strumento paragonabile ad un rotativo laser per interni ma, grazie alla compattezza e alla versatilità, può essere utilizzato in molte più applicazioni. I due piani verticali sono a 90° fra loro per compiere operazioni di **squadro**, **trasferimento a piombo di punti dal pavimento al soffitto e allineamento**.

#### **DATI TECNICI**

- · Precisione: ± 2mm / 10m
- Portata: Ø 60 m con ricevitore Ø 70 m
- Range di auto-livellamento: ± 4°
- · Diodo Laser: 520-535 nm <1mW
- Protezione: IP 54
- Durata batteria: > 25 ore
- · Batteria: Ioni di litio, 7200 mAh, 3,7V
- · Garanzia: 3 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser LT 58 G, valigia rigida, staffa magnetica multiuso, carica batterie, batterie al litio e target riflettente







PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 808€





## **LT 56**

Crea **3 piani laser a 360**°. 1 orizzontale e 2 verticali a 90° fra loro per fornire tutti i riferimenti necessari per il tracciamento in cantiere. Linee sottili e ben visibili aumentano il raggio d'azione e facilitano il lavoro. **Robusto ed affidabile**: sopporta cadute fino a 1m. Staffa a muro magnetica multiuso: facile aggancio in quota alla controsoffittatura.

#### **DATI TECNICI**

- Precisione: ± 2mm / 10m
- · Portata: Ø 50 m con ricevitore Ø 130 m
- Range di auto-livellamento: ± 4°
- · Diodo Laser: 635 nm <1mW
- Protezione: IP 54
- Durata batteria: > 45 ore
- · Batteria: Ioni di litio, 7200 mAh, 3,7V
- · Garanzia: 3 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser LT 56, valigia rigida, staffa magnetica multiuso, carica batterie, batterie al litio, occhiali, target riflettente

#### **ALLESTIMENTO OPZIONALE: LT 56 R**

LT 56, ricevitore laser HR 1220



PREZZO LISTINO
817€

699€



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **695€** 

**599**<sup>€</sup>





## SK 50 G

Innovativo tracciatore laser da interni ad altissima visibilità grazie al suo potente diodo laser a raggio verde. Proietta 3 linee a 360° ortogonali fra loro, ideale in cantieri ed ambienti interni con elevata luminosità. Laser multifunzione, SK 50 G è ideale per applicazioni come: livellamento orizzontale e allineamento verticale, squadri, piombi e piani inclinati. L'intuitiva interfaccia di comando ne rende facile e veloce l'utilizzo.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 2mm / 10m

· Portata: Ø 70 m

 $\cdot$  Range di auto-livellamento:  $\pm 4^{\circ}$ 

· Diodo Laser: 520 nm <1mW

• Protezione: IP 54

• Durata batteria: > 18 ore

· Batteria: Ioni di litio 2600 mAh, 7.4 V

· Garanzia: 3 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 50 G, valigia rigida, staffa multifunzione a muro ed a pavimento, basetta orientabile, occhiali, carica batterie e doppia batteria









PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **580€** 

**499**<sup>€</sup>



## SK 4D G

Il nuovo laser SK 4D G è il primo tracciatore Spektra che emette 4 piani di luce laser a 360°: 2 linee orizzontali a 360° e 2 linee verticali a 360°. Le linee orizzontali/verticali possono essere accese singolarmente o contemporaneamente a seconda delle applicazioni in cantiere, consentendo così di lavorare sia sul piano alto del laser, che sul piano basso. I raggi laser verdi garantiscono una visibilità del raggio 4 volte più visibile rispetto al raggio rosso. SK 4D G è realizzato con materiali resistenti, grazie al fattore di protezione IP 54 il dispositivo è impermeabile e resistente.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 3mm / 10m

• Portata: Ø 60 m

 $\cdot$  Range di auto-livellamento: ± 3,5°

· Diodo Laser: 505-520 nm <1mW

• Protezione: IP 54

• **Durata batteria:** > 8 ore

Batteria: Ioni di litio 3,7V

· Garanzia: 2 Anni



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **525€** 

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 4D G, valigia rigida, staffa multifunzione a muro, supporto di sollevamento, occhiali, carica batterie e batterie







## SK 40 G

Tracciatore laser da **interni 3 linee a 360° ortogonali fra loro**, compatto e semplice. **Raggi verdi quattro volte più visibili rispetto al rosso**, è il perfetto compagno per lavorare in autonomia: squadri, piombi pavimento/soffitto, livelli, allineamenti e linee inclinate. Robustissima valigia di trasporto e ricca dotazione di serie.

#### **DATI TECNICI**

· Precisione: ± 2mm / 10m

• Portata: Ø 60 m

• Range di auto-livellamento: ± 3,5°

• Diodo Laser: 515 nm <1mW

• Protezione: IP 54

· Durata batteria: > 8 ore

· Batteria: Ioni di litio 2600 mAh, 7.4 V

· Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 40 G, staffa multifunzione a muro PT WB 2, a pavimento o per treppiedi, occhiali, carica batterie e batterie









PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **462€** 

**399**<sup>€</sup>

### TRACCIATORE LASER

## **SK 40**

Tracciatore laser da **interni 3 linee a 360° ortogonali fra loro**, compatto e semplice. **Raggi rossi ad alta visibilità**, è il perfetto compagno per lavorare in autonomia: squadri, piombi pavimento/soffitto, livelli, allineamenti e linee inclinate. Robustissima valigia di trasporto e ricca dotazione di serie.

#### **DATI TECNICI**

· Precisione: ± 2mm / 10m

· Portata: Ø 40 m

• Range di auto-livellamento: ± 3,5°

· Diodo Laser: 635 nm <1mW

• Protezione: IP 54

• Durata batteria: > 18 ore

· Batteria: Ioni di litio 2600 mAh, 7.4 V

· Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 40, staffa multifunzione PT WB 2 a muro, a pavimento o per treppiedi, occhiali, carica batterie e batterie







PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **346€** 



## SK 35 G

Tracciatore laser multifunzione da interni a raggi verdi quattro volte più visibili. Ideale per un'ampia gamma di applicazioni grazie alle quattro linee laser verticali a 90° fra di loro, alla linea laser orizzontale a 360° e al punto a piombo. Per posizionare le linee laser con praticità, lo strumento è dotato di un mini-treppiede con piedini regolabili e movimenti orizzontali millimetrici.

#### **DATI TECNICI**

• **Raggi laser:** 1x360° - 4x90° Piombo a terra / soffitto

• Precisione: ± 3mm / 10m

• Portata: Ø 60 m

• Range di auto-livellamento: ± 3°

· Diodo Laser: 505-520 nm <1mW

• Protezione: IP 54

• **Durata batteria:** > 6 ore

· Batteria: Ioni di litio 3.7V / 5200mAh

PREZZO LISTINO 285€

· Garanzia: 2 Anni



PLAY VIDEO

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 35 G, valigia rigida, batterie, carica batterie, target riflettente, mini-treppiede con piedini regolabili, basetta ad elevazione







### TRACCIATORE LASER

## SK 25 G

Tracciatore laser multifunzione da interni a raggi verdi quattro volte più visibili. Ideale per un'ampia gamma di applicazioni grazie alle due linee laser verticali a 90° fra di loro, alla linea laser orizzontale a 360° e al punto a piombo. Per posizionare le linee laser con praticità, lo strumento è dotato di un mini-treppiede con piedini regolabili e movimenti orizzontali millimetrici.

#### **DATI TECNICI**

• **Raggi laser:** 1x360°- 2x90° Piombo a terra / soffitto

• Precisione: ± 3mm / 10m

• **Portata:** Ø 60 m

• Range di auto-livellamento: ± 3°

· Diodo Laser: 505-520 nm <1mW

· Protezione: IP 54

• Durata batteria: > 6 ore

Batteria: Ioni di litio 3.7V / 5200mAh

· Garanzia: 2 Anni



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 229€

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 25 G, valigia rigida, batterie, carica batterie, target riflettente, mini-treppiede con piedini regolabili, basetta ad elevazione









## SK 20 G

Tracciatore laser tascabile da interni, raggi verdi quattro volte più visibili rispetto al raggio rosso. Proietta una linea laser orizzontale ed una verticale contemporaneamente, semplice e intuitivo, grazie a un unico interruttore, è essenziale per livellare e allineare. Può essere fissato a più superfici metalliche utilizzando il supporto magnetico, oppure montato su un treppiede con filetto da 1/4 ".

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 3mm / 10m

• Portata: 15 m

· Range di auto-livellamento: ± 4°

· Diodo Laser: 520 nm <1mW

• Protezione: IP 54

· Durata batteria: > 8 ore

· Batteria: Ioni di litio 3.7V 1400 mAh

· Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Tracciatore laser SK 20 G, staffa multifunzione, batterie ricaricabili lioni di litio, cavo USB







PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 92€

## TABELLA COMPARATIVA

DATI				
TECNICI	LT 58 G	LT 56	SK 50 G	SK 4D G
Precisione	± 2mm / 10m	± 2mm / 10m	± 2mm / 10m	± 3mm / 10m
Range operativo	60 metri *	50 metri *	70 metri	60 metri
Range auto-livellamento	± 4°	± 4°	± 4°	± 3,5°
Diodo Laser	520-535 nm	635 nm	520 nm	505-520 nm
Temperatura operativa	-10°/+45°	-10°/+45°	-10°/+40°	-10° / +50°
Temperatura stoccaggio	-20°/+60°	-20°/+60°	-20° / +70°	-20°/+70°
Grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Durata batteria	> 25 ore	> 45 ore	> 18 ore	> 8 ore
Batteria	Litio 7200	Litio 7200	Litio 2600	Litio 2600
Peso	670 g	670 g	415 g	967 g
Garanzia	3 anni	3 anni	3 anni	2 anni
PREZZO	699 €	599 €	499 €	449 €

SK 40 G	SK 40	SK 35 G	SK 25 G	SK 20 G
± 2mm / 10m	± 2mm / 10m	± 3mm /10m	± 3mm /10m	±3mm/10m
60 metri	40 metri	60 metri	60 metri	15 metri
± 3,5°	± 3,5°	± 3°	± 3°	<u>+</u> 4°
515 nm	635 nm	505-520 nm	505-520 nm	520 nm
-10°/+50°	-10° / +50°	-10°/+50°	-10°/+50°	-10°/+50°
-20°/+70°	-20°/+70°	-20°/+70°	-20°/+70°	-20°/+70°
IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
> 8 ore	> 18 ore	> 6 ore	> 6 ore	> 8 ore
Litio 2600	Litio 2600	Litio 5200	Litio 5200 Li-ion	Litio 1400
730 g	730 g	615 g	615 g	250 g
2 anni	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni
399 €	299 €	249 €	199 €	79 €



## QM 150 DIGITAL

Misuratore laser robusto e completo di tutte le funzioni. Il mirino digitale integrato con funzione zoom facilità le misure anche all'esterno o in ambienti con scarsa visibilità a lunghe distanze. Il display a colori consente una visione nitida e luminosa. Connettività Bluetooth.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 2 mm/m

· Portata: 150 metri

· Diodo Laser: 635 nm <1mW

· Angolo d'inclinazione: ± 90°

• Protezione: IP 54

· Batteria: Ni-mh 3x1.2V 800mAh ric.

· Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Misuratore laser OM 150 D, custodia in cordura, batterie ricaricabili, cinghia di sicurezza, connettore USB, manuale operativo



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **307€ 269**<sup>€</sup>





## QM 100 G

Innovativo e funzionale: dotato di raggio verde quattro volte più visibile del rosso, include tutte le funzionalità indispensabili per le misure in cantiere. Facile da usare ed estremamente visibile grazie al display retroilluminato. Il dispositivo compatto si adatta perfettamente alla mano e consente di operare agilmente.

#### **DATI TECNICI**

- · Precisione: ± 1,5 mm/m
- · Portata: 100 metri
- · Diodo Laser: 515 nm <1mW
- · Angolo d'inclinazione: ± 90°
- Protezione: IP 54
- · Batteria: Batterie al litio ric.
- · Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Misuratore laser QM 100 G, custodia in cordura, batterie ricaricabili, cinghia di sicurezza, connettore USB, manuale operativo



PLAY VIDEO



PREZZO LISTINO 138€ **119**€



## QM 80 R

Portata fino a 80 metri e con la sua nuova struttura resistente e robusta che include: prolunga posteriore indispensabile per misurazione dagli angoli, tasto laterale per maggiore comodità di utilizzo ed infine una maggiore resistenza con il suo grado di protezione IP65. Raggio rosso ad alta visibilità, strumento multifunzione, display retroilluminato, funzionamento sia con batterie al litio che con le comuni batterie alcaline AAA, entrambe incluse.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 2 mm/m

· Portata: 80 metri

· Diodo Laser: 630-670 nm <1mW

PREZZO LISTINO 116€

· Angolo d'inclinazione: ± 90°

• Protezione: IP 65

· Batteria: Batterie al litio ric.

· Garanzia: 2 Anni

PLAY VIDEO

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Misuratore laser QM 80 R. custodia in cordura, batterie ricaricabili, batterie alcaline, cinghia di sicurezza, connettore USB. manuale operativo







### MISURATORE LASER

## QM 60 R

Portata fino a 60 metri e con la sua nuova struttura resistente e robusta che include: prolunga posteriore indispensabile per misurazione dagli angoli, tasto laterale per maggiore comodità di utilizzo ed infine una maggiore resistenza con il suo grado di protezione IP65. Raggio rosso ad alta visibilità, strumento multifunzione, display retroilluminato, funzionamento sia con batterie al litio che con le comuni batterie alcaline AAA, entrambe incluse.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 2 mm/m

· Portata: 60 metri

• **Diodo Laser:** 630-670 nm <1mW

PREZZO LISTINO 92€

· Angolo d'inclinazione: ± 90°

• Protezione: IP 65

· Batteria: Batterie al litio ric.

· Garanzia: 2 Anni

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

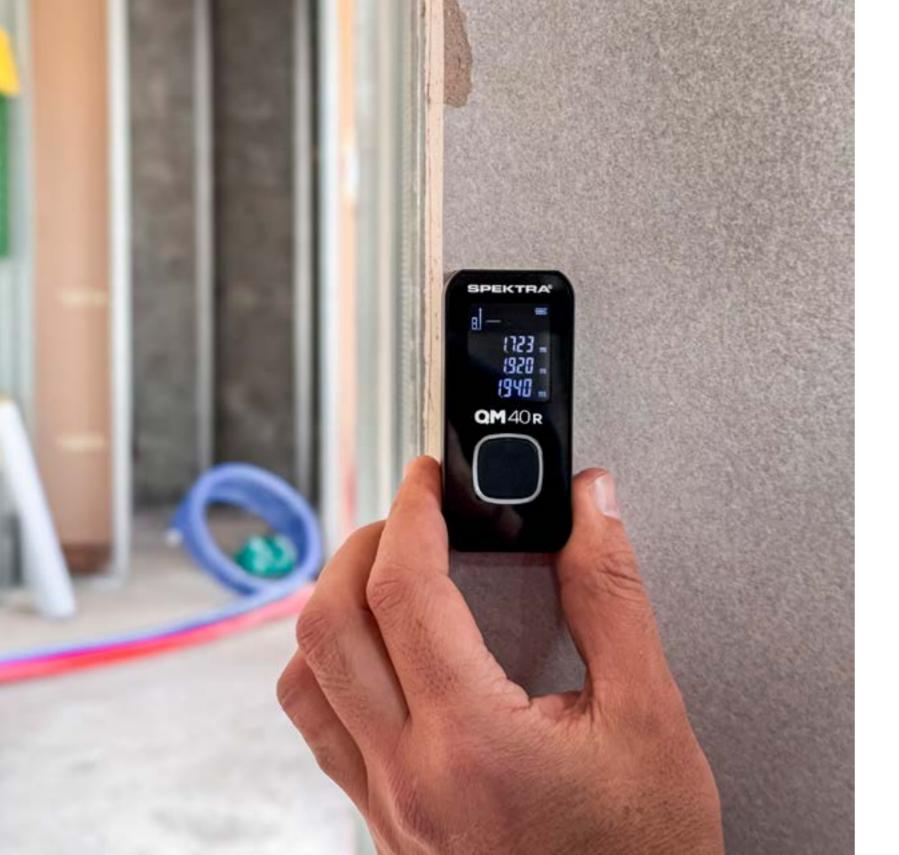
Misuratore laser QM 60 R. custodia in cordura, batterie ricaricabili, batterie alcaline, cinghia di sicurezza, connettore USB, manuale operativo



PLAY VIDEO







## QM 40 R

Nuovo restyle del misuratore laser QM 40 R, strumento destinato a quei professionisti che vogliono tutta la qualità Spektra in un formato super compatto: 80x37x20 mm in soli 65g di peso. Con il suo design elegante, è facile, portatile, leggero ed è il compagno ideale per tutte le misure in cantiere. Le misure sono chiare e ben visibili sul display digitale retroilluminato

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 2 mm/m

· Portata: 40 metri

· Diodo Laser: 630-670 nm <1mW

• Batteria: Batterie al litio ric. 3.7V 370mAh

· Dimensioni: 80x37x20 mm

• **Peso:** 65 g

· Garanzia: 2 Anni

## **DOTAZIONE INCLUSA**

Misuratore laser QM 40 R, cavo USB, manuale operativo



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **58€** 





## QM 20 R

QM 20 R è il Misuratore laser tascabile pensato per unire prestazioni e comodità. Con il suo formato di 98x25.5x13 e il suo peso di 40g è uno dei misuratori più compatti di sempre. Misura distanza, area e volume accuratamente e rapidamente. Le misure sono chiaramente visibili sul display retroilluminato.

#### **DATI TECNICI**

• Precisione: ± 3 mm/m

· Portata: 20 metri

· Diodo Laser: 630-670 nm <1mW

• Protezione: IP 54

· Batteria: Batterie al litio ric.

· Garanzia: 1 Anno

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Misuratore laser QM 20 R, anello portachiavi, cavo USB, manuale operativo



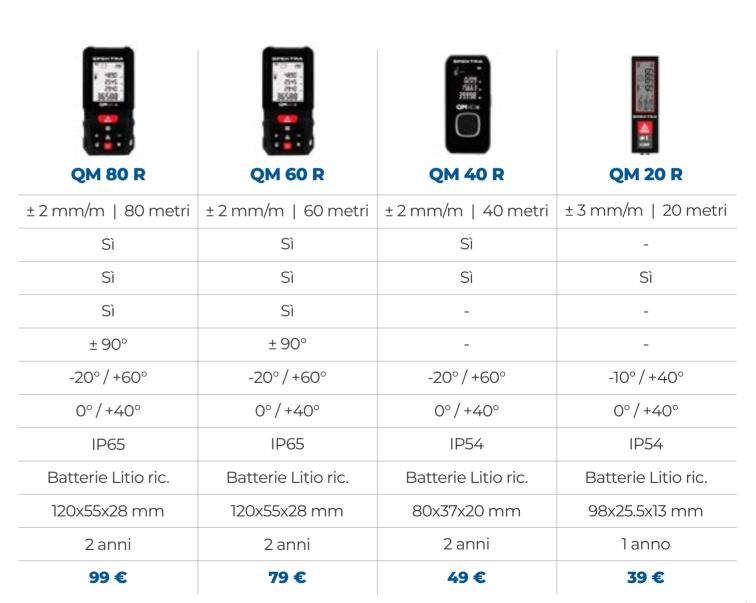
PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 46€



## TABELLA COMPARATIVA

DATI TECNICI	QM 150 DIGITAL	QM 100 G
Precisione e Portata	± 2 mm/m   150 metri	± 1,5 mm/m   100 metri
Misurazione continua	Sì	Sì
Calcolo area e volume	Sì	Sì
Auto-calibrazione	Sì	Sì
Angolo d'inclinazione	± 90°	± 90°
Temperatura stoccaggio	-20°/+60°	-20°/+60°
Temperatura funzionamento	0°/+40°	0°/+40°
Grado di protezione	IP54	IP54
Alimentazione	Batterie ric.	Batterie Litio ric.
Dimensioni	115x49x26 mm	118x52x27 mm
Garanzia	2 anni	2 anni
PREZZO	269 €	119 €





## FLESSOMETRO DIGITALE

## **DT 20**

Combina funzionalità, praticità e prestazioni con il nuovo flessometro digitale **DT 20 3in1**. Grazie al **design ergonomico con scocca in gomma antiurto e gancio in metallo resistente**, puoi liberare le mani e offrire maggiore praticità per il tuo lavoro.

Il compatto dispositivo multifunzione DT20 ha un **misuratore laser incorporato** che misura distanze **fino a 20m**, con funzioni di: aree, volumi e pitagora singolo o doppio.

#### **DATI TECNICI**

· Portata laser: 20m

· Lunghezza nastro: 5m

· Larghezza nastro: 2cm

· Precisione laser: ±3 mm

· Alimentazione: batteria a litio ric.

· Diodo laser: 630-670 nm, Classe II

· Dimensioni: 82 x 82 x 44mm

• **Peso:** 270g

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Flessometro digitale DT 20, cavo USB C, manuale operativo



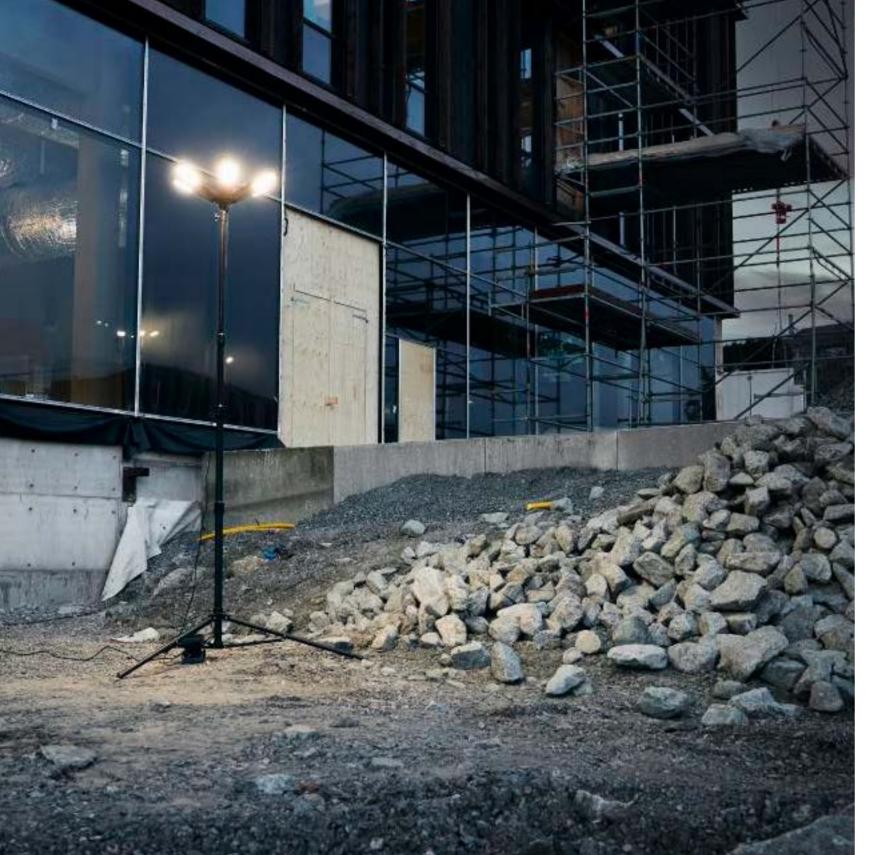


PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO 80€







### FARO DA CANTIERE

## SK LED 360

Il faro da cantiere SK LED 360 è ideale per l'illuminazione di cantieri esterni, ambienti chiusi o capannoni. La potente luce da lavoro a LED di Spektra (23.500 lm, dimmerabili) è un dispositivo professionale mobile, con treppiede incluso, che offre un'eccellente illuminazione a tutto tondo. SK LED 360 proietta un fascio di luce a 360 gradi, una luce priva di abbagliamento ed un'ampia diffusione luminosa. I 6 faretti individuali possono essere regolati singolarmente per ottenere un'illuminazione ottimale.

#### **DATI TECNICI**

· Alimentazione: Spina Schuko

• Flusso luminoso: 23500 lm

• Potenza: 185 W

· Temperatura colore: 6500 K

• Tensione nominale: 220V-240V ~ 50Hz

Resistenza agli urti: IK 08Classe di protezione: IP65

· Dimensione faretto: 42,5x52,5x22,5 cm

• **Peso:** 7,66 kg



▶ PLAY VIDEO

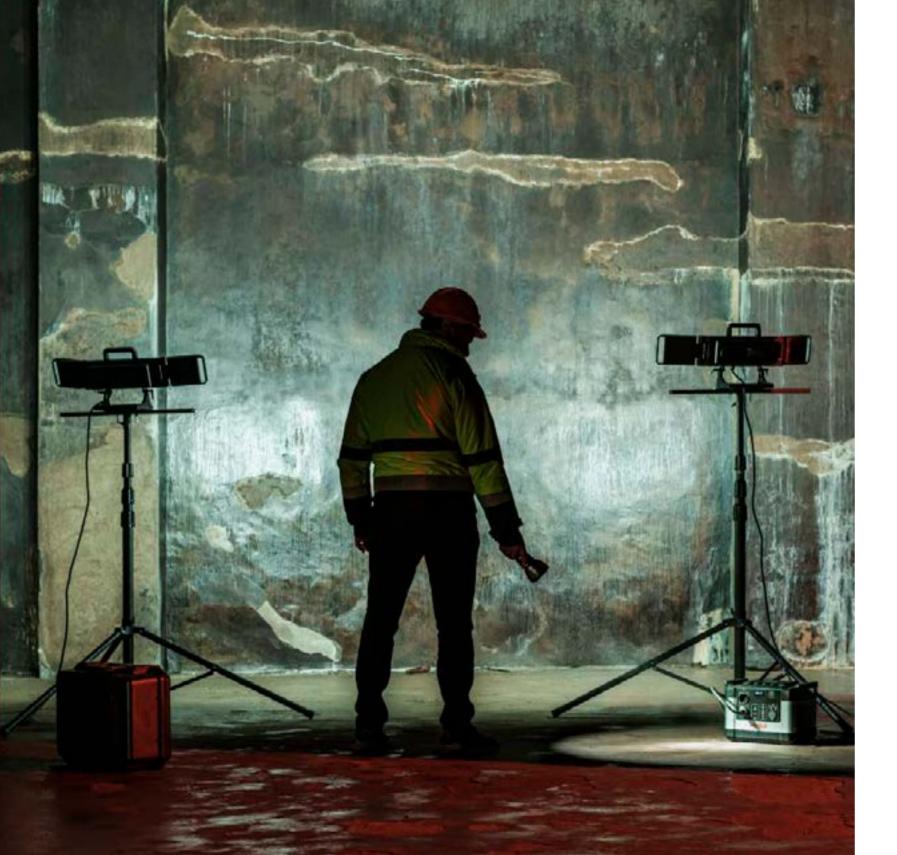
PREZZO LISTINO 470€

**399**<sup>€</sup>

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Faretto LED a sei sorgenti SK LED 360, dimmer LED, cavo multipolare H07RN-F e H05RN-F a 10 metri, treppiede fino a 2.3m





### FARO DA CANTIERE

## SK LED 180

SK LED 180 è una potente lampada da lavoro che fornisce una luce forte ed efficace. La lampada da lavoro è dotata di 3 sorgenti luminose che possono essere impostate comodamente su diverse angolazioni, per ottenere l'effetto migliore ed andare oltre ai 180 gradi di illuminazione. I pannelli laterali possono essere piegati e la base può essere inclinata verso l'alto, rendendo la lampada piccola e facile da trasportare. SK LED 180 può essere facilmente montato anche su un treppiede\*.

#### **DATI TECNICI**

· Alimentazione: Spina Schuko

· Flusso luminoso: 10000 lm

· Potenza: 80 W

• Temperatura colore: 6500 K

• Tensione nominale: 220-240V ~ 50Hz

Resistenza agli urti: IK 08
Classe di protezione: IP54

· Dimensione faretto: 435x227x318mm

• **Peso:** 4,4 kg



PLAY VIDEO

PREZZO LISTINO **293€** 

**249**<sup>€</sup>

#### **DOTAZIONE INCLUSA**

Faretto LED a tre pannelli SK LED 180, cavo multipolare H07RN-F 5 metri, manuale d'uso

**DOTAZIONE OPZIONALE:** \*Treppiede TP LED



## RICEVITORI



HR 1440

Solo per tracciatori laser (SK50G, SK40 e SK40G), Con indicatore sonoro a 3 livelli. schermo LCD fronte e retro e 2 bolle toriche incorporate. Completo di batterie e supporto per stadia.

\* Al fine di evitare errori significativi dovuti alla distanza, si raccomanda un impiego in range non superiore ai 25m

Garanzia: 1 anno

PREZZO LISTINO 172€

**149**€



**HR 1220** 

Solo per tracciatori laser (Linea Spectra LT). Rileva raggio rosso e verde. 2 bolle toriche incorporate per un corretto posizionamento e magneti per un rapido fissaggio. Resiste a cadute fino a 1.5m. Completo di batterie e supporto per stadia.

Garanzia: 3 anni PREZZO LISTINO 293€

249€



**HR 150-U** 

Adatto per **lavori in interni.** rileva sia raggio rosso che che indica guota e verde. Magnete per un rapido fissaggio su profili metallici. Bolla torica incorporata. 3 modalità di segnalazione acustica. Resiste a cadute fino a 1.5m. Con batterie e supporto per stadia.

Garanzia: 3 anni

PREZZO LISTINO 340€ 299€

Garanzia: 3 anni

PREZZO LISTINO 376€

назао

**HR 320** 

Display fronte e retro

allineamento. 2 livelli di

precisione e 3 modalità

di indicazione acustica

di quota. Con batterie e

supporto per stadia.

**329**€

### **ACCESSORI**

## LASEROMETRI



**HL 450** 

Ampia fotocellula di ricezione. display fronte/retro con icone e misure in mm e cm di distanza dalla quota o dall'allineamento. 2 livelli di tolleranza, da 1 mm e 5 mm. Con batterie e supporto per stadia.

Garanzia: 3 anni

PREZZO LISTINO 444€

**389**€



**HL 760/U** 

Fotocellula di 12.7cm e display fronte/retro con icone e misure in mm e cm di distanza dalla quota o dall'allineamento. Funzione radio per livellamenti e allineamenti avanzati. Disponibile anche in versione HL 760 U per raggio verde.

\*Solo per livelli laser LL 300-S, HV 302, HV 302 G, GL 412, GL 1425 C

Garanzia: 3 anni

PREZZO LISTINO 572€

\*Prezzo riferito a HL 760



**CR 700** 

Ricevitore multifunzione robusto ed affidabile per piccoli escavatori e minipale con supporto magnetico per il montaggio su macchina. Angolo di **ricezione 200°**; raggio d'azione radio sino a 220 m: precisione da 0.5 a 25 mm.

Garanzia: 3 anni

PREZZO LISTINO 799€

## **TREPPIEDI**



## TP CROSS

Treppiede modello "fotografico", in metallo, con base elevazione a manovella:

- · Adatto per tracciatori
- · H 72 185 cm
- Peso: 1,2kg
- · Sacca trasporto, base ad elevazione inclinabile e rotante, bolla sferica, piedini anti scivolo, filetto 5/8" e 1/4"

PREZZO LISTINO 45€

**39**€



#### **TP LIGHT**

Treppiede "fotografico", in alluminio leggero, con base elevazione a manovella:

- · Adatto per tracciatori
- · H 56 160 cm
- · Sacca trasporto, base elevazione a manovella e rotante, bolla sferica, piedini antiscivolo. filetto 5/8" e 1/4"

PREZZO LISTINO 56€

49€

PREZZO LISTINO 99€

89€



#### **TP POLE**

Pertica con treppiede per il posizionamento di tracciatori:

- · Adatto per tracciatori
- · Pertica composta da 4 moduli e treppiede
- · Estendibile a 360 cm
- · Compresa sacca di trasporto
- · Piatto scorrevole con filetto 5/8" e 1/4"



TP AF

Treppiede in alluminio a base piatta, adatto per strumenti ottici:

- · Catenelle anti-slittamento
- H 110/170 cm

PREZZO LISTINO 102€

89€



### **TP HL**

Treppiede semplice ma indispensabile, in alluminio e con base elevazione manuale:

- · Adatto sia a tracciatori laser che rotativi
- H 77 / 190 cm
- · Colonna di elevazione manuale, bolla sferica incorporata, filetto 5/8" e 1/4"

PREZZO LISTINO 150€ 129€



Treppiede in alluminio professionale di alta gamma con base di elevazione a manovella:

- · Colonna di elevazione millimetrata
- · Bolla sferica incorporata
- · Piedini in gomma
- · H 85/165 cm

PRO 01: Prolunga in alluminio per treppiede h68 cm. Robusta, modulare, permette di aumentare l'altezza delle tue quote

PREZZO LISTINO 231€

199€



Treppiede in alluminio da 3 metri con base di elevazione a manovella: fondamentale nell'utilizzo dei laser rotativi con sistemi su macchine movimento terra:

- · Colonna di elevazione millimetrata
- · Bolla sferica incorporata
- · H 160/300 cm

PREZZO LISTINO 495€ 399€

58 \ Accessori

## STAFFE



## PT-WB 2

Staffa magnetica Multifunzione per tracciatori. Fissaggio "a pinza" per cartongesso e fori per tasselli. Posizionabile in quota, a parete, a pavimento o sul treppiede. Orientabile sia in orizzontale che in verticale. Filetto 1/4" scorrevole e posizionabile. Sotto, presenti anche filetto 1/4" e 5/8".

PREZZO LISTINO 40€

35€

PREZZO LISTINO 63€

55€



## PT-WB 3

Staffa in metallo indi-Staffa per fissaggio del spensabile per sospenlivello laser rotativo sione a parete di **livelli** modello HV 101. Può laser rotativi. Attacco essere fissata diret-5/8". Adattabile anche ad tamente a muro con un profilato mediante tasselli o ganci a vite. dispositivo di bloccaggio. Ideale per l'allineamento Pulsante di regolazione di controsoffittature. Attacco 5/8" rapida dell'altezza

PREZZO LISTINO 80€
69€



### M 302

Staffa in metallo per fissaggio del livello laser rotativo modello HV 302. Può essere fissata direttamente a muro con tasselli o ganci a vite. Ideale per l'allineamento di controsoffittature. Attacco 5/8"

PREZZO LISTINO 137€ 119€

### ACCESSORI

## STADIE



#### ST-LO

Stadia millimetrata in alluminio

- Per livello ottico
- · Altezza max 500 cm

#### **ST-SR 25**

Stadia da cantiere sterro-riporto in alluminio

- · Adatta per qualsiasi ricevitore laser
- · Cursore scorrevole per ricevitore
- · Bolla sferica incorporata
- · Altezza max 240 cm

PREZZO LISTINO 77€

PREZZO LISTINO 88€

69€

**79**€

#### **ATL 450**

Stadia da cantiere in alluminio

- · Supporto per ricevitore laser
- · Sezione tubolare
- · Struttura telescopica millimetrata
- · Altezza max 500 cm

#### **STD-TEL**

Stadia da cantiere in alluminio

- · Supporto per ricevitore laser
- Flessometro incorporato
- · Struttura telescopica
- · Altezza max 500 cm

PREZZO LISTINO **239€** 

**199**€

PREZZO LISTINO 583€ 499€



## **FLESSOMETRI**

I flessometri della serie M offrono ad ogni artigiano tutta la qualità che ha reso celebre Spektra in cantiere e una serie di dettagli che li rendono unici nel loro genere. **Pratici, robusti** e dal design accattivante, scegli quello che fa per te: **3, 5, 8 m**.

- · Cassa robusta rivestita in gomma antiscivolo
- · Nastro da 25 mm, antipiega per lavorare in autonomia (M3 nastro da 16 mm)
- · Rivestimento in nylon a lunga durata antiriflesso
- · Numerazione orizzontale e verticale per la massima praticità
- · Aggancio a clip
- · Disponibile in versione: 3, 5, 8 m



PREZZO LISTINO 6€
4,99€



PREZZO LISTINO 10€

8,99€



PREZZO LISTINO 12€
10,99€



## LIVELLE

Le livelle a bolla Spektra made in Italy, sono uno strumento indispensabile per ogni artigiano: leggere, robuste e versatili. Scegli quella più adatta per il tuo lavoro: 40, 60, 80, 100 cm.

- · Corpo in alluminio 600 g/m 1,7 mm spessore
- · Fiala acrilica resistente agli urti, super luminosa per una visione chiara
- Precisione 0,5 mm/m
- · Tappi ammortizzatori d'urto alle estremità
- · 10 anni di garanzia
- · Made in Italy

PREZZO LISTINO 19€
16,99€
18,99€
PREZZO LISTINO 21€
21,99€

## **EXTRA**







#### **SK SPRAY**

Tracciatore da cantiere fluorescente, progettato per soddisfare i più elevati requisiti di visibilità e durata di marcatura.

- · Disponibile in rosso, verde. arancio, giallo, blu, fucsia
- · Durata al suolo 12 mesi
- Ecologico

#### **SK THERMOS**

Borraccia termica per il cantiere e il tempo libero, estremamente versatile, durevoli e facili da pulire

- · A prova di perdite
- · 100% senza BPA
- · Mantiene il freddo o il caldo per 8 ore

Rotella metrica progettata per di una maniglia ergonomica,

## **RTM 50 PLUS**

misure fino a 50 metri, è dotata che ne facilita l'uso per periodi prolungati e assicura una presa ben salda. Nastro in acciaio per misure fino a 50 m con custodia



### **CMS-26**

Misuratore stradale realizzato in metallo resistente con impugnatura in gomma antiscivolo.

- · Robusta struttura in acciaio
- · Misura con precisione fino a 1 km



#### **SK-TRIPS**

Mini treppiede per tracciatori. Soluzione piccola e portatile. Offre qualità simili ai treppiedi standard, ma in versione "mini", può rappresentare così, in alternativa. una base stabile e senza vibrazioni.



#### **SK-LPLAT**

Basetta elevabile realizzata in metallo robusto di alta qualità. Può essere regolato entro un intervallo di altezza di 90 mm. Facile da usare, è possibile regolare manualmente l'altezza del supporto secondo necessità. Questo prodotto è adatto a tutti i tipi di tracciatori laser.

PREZZO LISTINO **7€** 

5,79€

PREZZO LISTINO 18€

14,99€

PREZZO LISTINO **58€** 

49€

PREZZO LISTINO 197€

169€

PREZZO LISTINO 19€

16,99€

PREZZO LISTINO 10€

8,99€

### SISTEMI DI CONTROLLO SCAVO 2D E 3D

## **EARTHWORKS**

I sistemi di controllo macchina 2D e 3D possono rivoluzionare il vostro modo di lavorare, eliminando dal vostro cantiere sprechi ed errori e permettendovi di lavorare in velocità nel rispetto delle quote di progetto. Trasformiamo le prestazioni di escavatori, dozer, rulli, grader, frese e finitrici. Possiamo attrezzare qualsiasi tipo di macchina movimento terra.



#### **CONTROL BOX**

Fornisce all'operatore la posizione della benna in tempo reale rispetto ad una quota di cantiere



#### SISTEMA EARTHWORKS

l sistema consente di scavare alla quota di progetto senza controlli esterni o uomini nello scavo, con le informazioni visibili in cabina.

A PARTIRE DA 990€ PER1 MESE 1.000€

**OPPURE NOLEGGIA** 

PER 1 SETTIMANA 500€



#### SENSORE BENNA. **CARRO E BRACCIO**

Fornisce all'operatore la posizione della benna in tempo reale rispetto ad una quota di cantiere



#### **RICEVITORE LASER**

Fornisce informazioni circa l'angolo e la posizione del bilanciere, utilizzato con un livello laser per ottenere informazioni di quota.



#### **RICEVITORE LR 20**

Robusto, affidabile e preciso. Costruito per lavorare con precisione nelle condizioni anche più avverse.

**OPPURE NOLEGGIA** PER 1 MESE 300€ PER 1 SETTIMANA 150€

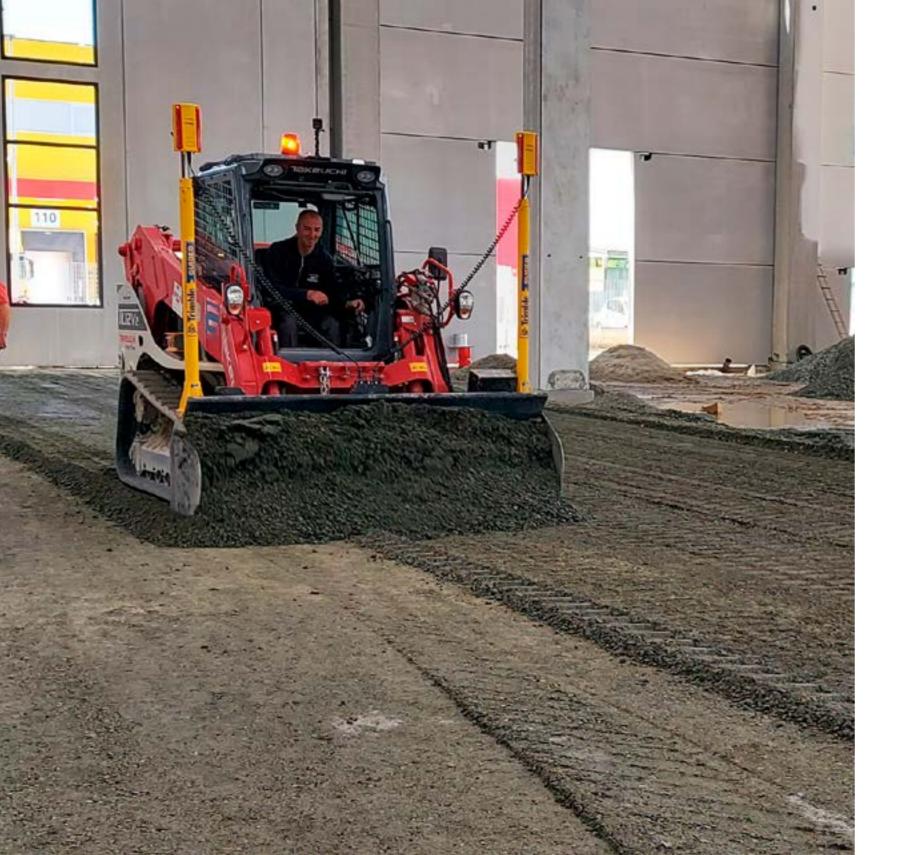


#### **RICEVITORE LR 50 W**

Preciso, versatile e robusto. Opera in 2D con escavatori, terne, minipale e dozer per la realizzazione di piani e pendenze.

**OPPURE NOLEGGIA** PER 1 MESE 400€ PER 1 SETTIMANA 200€





### LAMA LIVELLATRICE

## SK 150-200

SK150 e SK200 sono lame livellatrici automatiche progettate per trasformare una minipala in una macchina da livellamento di precisione. Sviluppate per adattarsi alle esigenze del cantiere moderno, aumentano la versatilità delle macchine operatrici compatte.

La precisione millimetrica della stesa e la capacità produttiva fino a 5000 m2/giorno sono i due punti di forza delle nostre lame livellatrici, combinati ad una robustezza strutturale senza eguali nel mercato delle comuni attrezzature.

- AUTOMATICA: La quota corretta in una sola passata
- MILLIMETRICA: Azzera gli sprechi di materiale
- PRODUTTIVA: Una sola macchina, un solo operatore



#### SISTEMA DI CONTROLLO: **SK 400**



- · Livellamento: Automatico
- Control Box: Analogico
- · Collegamenti: Analogici
- · Cablaggi macchina: Presenti

A PARTIRE DA **17.990**€

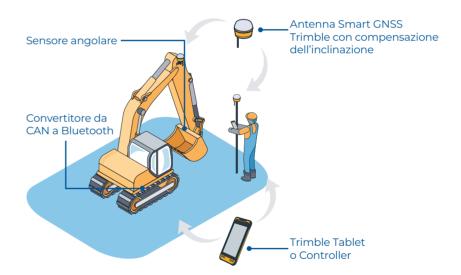


### ROVER GPS

## **SITEWORKS**

Il **sistema di posizionamento Siteworks** è progettato specificamente per imprese stradali, movimento terra e costruzioni che desiderano gestire autonomamente le attività di rilievo e tracciamento in cantiere, senza dipendere da professionisti esterni. L'interfaccia software è **intuitiva e semplice da utilizzare**, accessibile a tutti gli operatori, mentre l'hardware è robusto e adatto all'ambiente lavorativo in cantiere.

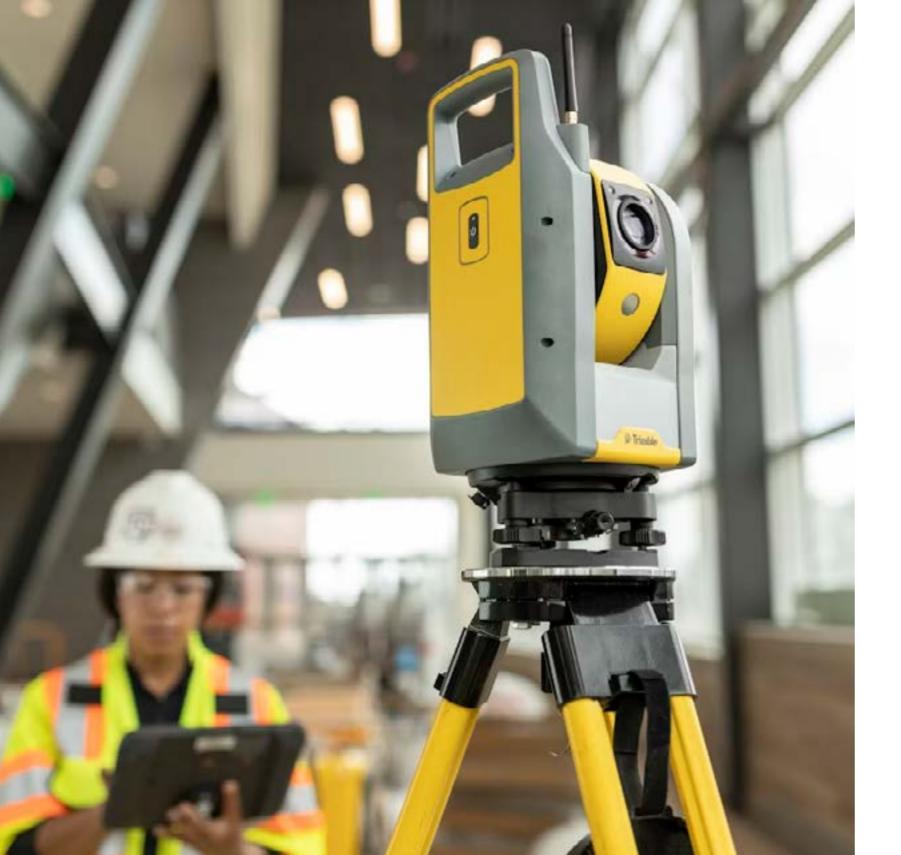
Con l'aggiunta del nuovo modulo software, **Siteworks Machine Guidance**, è possibile utilizzare il Rover R780 non solo per le attività di rilievo e picchettamento, ma anche per il **controllo della profondità di scavo su escavatori direttamente in cantiere**. Questo modulo offre una soluzione entry-level che combina machine control 3D e topografia di cantiere in un solo strumento.



#### **NOLEGGIA**

1 MESE **899**€ 1 SETTIMANA **499**€





### STAZIONE TOTALE ROBOTICA

## TRIMBLE Ri

La Stazione Totale Robotica Trimble Ri è una rivoluzionaria soluzione di rilevamento e tracciamento progettata per garantire precisione e facilità d'uso in una vasta gamma di applicazioni di costruzione e ingegneria.

#### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- · Autolivellamento: Garantisce che la stazione totale sia sempre perfettamente livellata
- · Autotaratura: Ottimizza automaticamente le prestazioni dello strumento
- · Laser visibile rosso: Ideale per tracciamenti interni anche in condizioni di scarsa illuminazione.
- · Videocamera integrata: Consente la realizzazione di us-built fotografici e topografici
- · Auto-orientamento: automatizza la parte di georeferenziazione in cantiere
- Upgrade a laser scanner e GNSS: Grazie alla piattaforma software FieldLink offre la possibilità di aggiornare lo strumento per includere funzionalità di scansione laser e GNSS
- · BIM Ready: Compatibile con i flussi di lavoro BIM
- AR Ready: unisce le capacità di FieldLink con la raltà aumentata di XR10 e Connect AR per individuare interferenze ed errori progettuali, ripsarmiare tempo e velocizzare il lavoro
- Trimble Connect: condividi i dati con tutti gli attori dell'opera per ottenere i benefici della Connected Costruction

#### **NOLEGGIA**

1 MESE **899**€



### SERVIZIO

## **ASSISTENZA**

Da oltre quarant'anni, forniamo **assistenza tecnica** a chi ci ha scelto come partner tecnologico. Ci prendiamo cura dei vostri strumenti con la competenza che può avere solo chi li ha creati, assicurandovi il massimo ritorno dall'investimento con le soluzioni e tecnologie Trimble. I nostri programmi di manutenzione **proteggono la qualità del vostro lavoro,** grazie a regolari controlli con cadenza annuale che garantiscono la perfetta efficienza dei vostri strumenti.

#### I NOSTRI SERVIZI DEDICATI ALLE STRUMENTAZIONI

- RIPARAZIONE E TARATURE: mettiamo al sicuro il risultato del tuo lavoro, anche in caso di danno accidentale o evento straordinario lo rimettiamo a nuovo.
- **SERVIZIO CERTIFICAZIONI:** siamo in grado di certificare le prestazioni dei tuoi strumenti. Ti garantiamo l'efficienza, la corretta funzionalità e la conformità dei tuoi strumenti.
- PREVENTIVI GRATUITI: i nostri Tecnici saranno in grado di comunicarti tempestivamente l'entità del loro intervento per il ripristino del tuo strumento.
- **CONTRATTO DI MANUTENZIONE:** ti permettiamo di ottenere sempre il massimo della precisione e dell'efficienza dai tuoi strumenti contenendo i costi.

## CON UNA TELEFONATA O UN'EMAIL, ORGANIZZIAMO IL RITIRO DELLA STRUMENTAZIONE DIRETTAMENTE DAL CLIENTE

- Per informazioni tecniche scrivere a: assistenza@spektra.it
- Per il ritiro della strumentazione scrivere a: magazzino@spektra.it



Servizio di garanzia ufficiale Spektra · I Livelli Laser Spektra hanno una copertura per le riparazioni relative a difetti di fabbrica / usura senza nessun costo aggiuntivo per gli anni dichiarati nel presente catalogo · Allo scadere della garanzia le riparazioni avranno sempre un importo massimo e trasparente · Dopo una riparazione effettuata a pagamento, la garanzia sarà di 12 mesi sul pezzo sostituito · In caso di Garanzia, una spedizione sarà a carico del cliente ed una spedizione a carico di Spektra · Per tutti i dispositivi laser e ottici, la taratura sarà a carico dell'utente, e non sarà coperta da nessuna tipologia di garanzia.



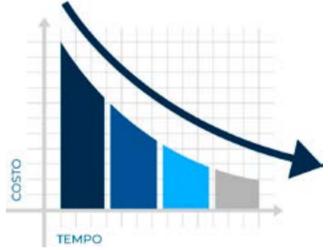
### **SERVIZIO**

## **NOLEGGIO**

Il noleggio è il modo per **rimanere al passo con l'evoluzione** sempre più rapida della tecnologia. Consente di **accedere alle soluzioni più aggiornate con il minimo investimento** e costi certi. È ora di cominciare a lavorare insieme!

#### SOLUZIONI DA 1 GIORNO A 36 MESI PER OFFRIRTI SEMPRE IL MIGLIOR RAPPORTO SERVIZIO - PREZZO

Le nostre formule, ulteriormente personalizzabili, includono la Formula Time per il noleggio a breve termine, da un giorno a un mese, e la Formula 36mesi, ricca di servizi a valore aggiunto, per noleggi a lungo termine.



#### I VANTAGGI DEL NOLEGGIO

- Ti mettiamo a disposizione tutta la tecnologia che ti serve, solo quando serve
- Ti offriamo un parco strumenti completo, avanzato sempre calibrato
- Ti proponiamo la soluzione giusta al momento giusto
- · Eliminiamo i costi di manutenzione e certificazione
- · Accedi ad una fiscalità vantaggiosa
- · Investimento minimo, massimo beneficio

