



**Professionisti
a portata di mano.**

tuf
LASERS
spektra.it

Gli strumenti perfetti per mettere in opera i tuoi progetti

L'utilizzo di tecnologia offre un vantaggio competitivo a tutti i professionisti del settore delle costruzioni.

Un solo operatore può compiere le principali operazioni di misura e tracciamento in cantiere con i seguenti benefici:

- Drastica riduzione di errori costosi.
- Aumento della precisione.
- Sensibile incremento della produttività in cantiere.
- Aumento della qualità del lavoro compiuto.
- Clienti contenti e soddisfatti del risultato ottenuto.
- Lo strumento si ripaga prima che le batterie si siano esaurite.

Acquistando un prodotto della linea TUF, dall'elevato rapporto qualità/prezzo, si ha accesso all'assistenza tecnica ufficiale certificata di SPEKTRA, leader dal 1980 nel campo della strumentazione di misura.



indice

3



Misuratori

11



Tracciatori

19



Livelli

23



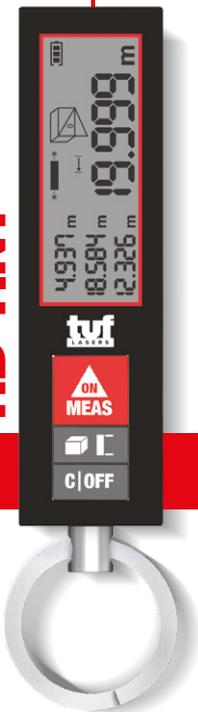
Accessori

27



Assistenza

HD TINY



Portata 20 m

39€

Micro-distanziometro laser 20 metri.

Compatto e intuitivo.

Un portachiavi che diventa distanziometro, unico nel suo genere. Facile, leggero, sempre con te.

- Display LCD.
- Portata 20 m.
- Precisione ± 3 mm.
- Funzioni: misure singole calcolo aree/volumi, misura dal fronte/retro, funzioni pitagora.
- Dotazione: batterie ricaricabili, anello portachiavi, connettore micro USB.



3

Misuratori laser

4

HD 120



Portata 120 m

129€

Misuratore laser 120 metri con Bluetooth®.

Performante e completo.

- Portata: 120 m.
- Precisione $\pm 1,5\text{mm}$.
- Funzione: misure singole/continue, calcolo aree/volumi, misura min/max e indiretta (Pitagora, modalità completa), ritardo della misura.
- Sensore di inclinazione.
- Misurazioni dal fronte, retro e dalla vite di bloccaggio del treppiede.
- Display retroilluminato ad elevata visibilità.
- Dotazione: pratica custodia in cordura, cinghia di sicurezza, batterie ricaricabili Li-ion e cavo di ricarica USB.

HD 80 G



Portata 80 m

109€

Misuratore laser 80 metri con raggio laser verde.

Raggio laser verde, 4 volte più visibile.

- Portata: 80 m.
- Precisione $\pm 1,5\text{mm}$.
- Funzione: misure singole/continue, calcolo aree/volumi, misura min/max e indiretta (Pitagora, modalità completa), ritardo della misura.
- Sensore di inclinazione.
- Misurazioni dal fronte, retro e dalla vite di bloccaggio del treppiede.
- Display retroilluminato ad elevata visibilità.
- Dotazione: pratica custodia in cordura, cinghia di sicurezza, batterie ricaricabili Li-ion e cavo di ricarica USB.

5

Misuratori laser

6

HD 70

Portata 70 m



89€

Misuratore laser 70 metri.

Performante e completo.

- Portata 70 m.
- Precisione $\pm 1,5$ mm.
- Funzioni: misure singole/continue, calcolo aree/volumi, misura min/max e indiretta (Pitagora, 4 tipologie), sensore inclinazione, operazioni, misura dal fronte/retro.
- Display retroilluminato ad elevata visibilità.
- Dotazione: cinghia, custodia di trasporto e batterie.

HD 50

Portata 50 m



69€

Misuratore laser 50 metri.

Semplicemente funzionale.

- Portata 50 m.
- Precisione $\pm 1,5$ mm.
- Funzioni: misure singole/continue, calcolo aree/volumi, misura min/max e indiretta (Pitagora), operazioni.
- Display retroilluminato ad elevata visibilità.
- Dotazione: cinghia, custodia di trasporto e batterie.

HD SMART

Portata 30 m



49€

Misuratore laser 30 metri.

Tascabile e completo.

- Portata 30 m.
- Precisione ± 3 mm.
- Funzioni: misure singole/continue, calcolo aree/volumi, misura dal fronte/retro.
- Dotazione: batterie ricaricabili, custodia in cordura, cinghia di sicurezza, connettore USB.

HD 20

Portata 20 m



39€

Misuratore laser 20 metri.

Piccolo, intuitivo e robusto.

- Portata 20 m.
- Precisione ± 3 mm.
- Funzioni: misure singole/continue.
- Display retroilluminato ad elevata visibilità.
- Dotazione: cover di protezione, cinghia, custodia di trasporto e batterie.

7

Misuratori laser

QUAL È IL MISURATORE LASER PIÙ GIUSTO PER TE?

8

20 m



20 m



30 m



50 m



70 m



80 m



120 m

Con Bluetooth®



DATI TECNICI

HD TINY

HD 20

HD SMART

HD 50

HD 70

HD 80 G

HD 120

Portata	0,05 - 20 m	0,05 - 20 m	0,05 - 30 m	0,05 - 50 m	0,05 - 70 m	0,05 - 80 m	0,05 - 120 m
Precisione	±3 mm	±3 mm	±3 mm	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm	±1,5 mm
Misure singole e continue	•	•	•	•	•	•	•
Area / volume	•	-	•	•	•	•	•
Somma e sottrazione	-	-	•	•	•	•	•
Pitagora	•	-	•	•	•	•	•
Inclinazioni	-	-	-	-	•	•	•
Prezzo	39€	39€	49€	69€	89€	109€	129€

9

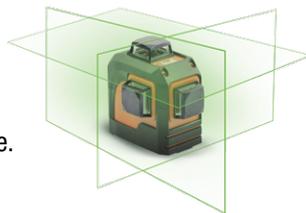


349€

Tracciatore laser da interni, 3 linee a 360° ortogonali fra loro, a raggio laser verde, 4 volte più visibile. Compatto e semplice.

Squadra, piomba, livella, allinea e crea linee inclinate.

- Portata: Ø 30 m.
- Precisione: $\pm 0.4\text{mm/m}$.
- Funzioni: genera 1 linea orizzontale e 2 verticali, tutte a 360°, fa tutto in interno (4 squadri, piombi pavimento/soffitto, allineamenti, livelli e linee inclinate).
- Dotazione: custodia da trasporto, batterie, staffa, filetto $\frac{1}{4}$ ".

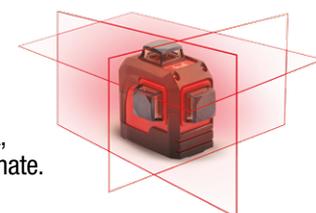


249€

Tracciatore laser da interni 3 linee a 360° ortogonali fra loro, compatto e semplice.

Squadra, piomba, livella, allinea e crea linee inclinate.

- Portata: Ø 30 m.
- Precisione: $\pm 0.4\text{mm/m}$.
- Funzioni: genera 1 linea orizzontale e 2 verticali, tutte a 360°, fa tutto in interno (4 squadri, piombi pavimento/soffitto, allineamenti, livelli e linee inclinate).
- Dotazione: custodia da trasporto, batterie, staffa, filetto $\frac{1}{4}$ ".





279€



Tracciatore laser multifunzione a raggio verde.

Una linea orizzontale per livellare e due verticali per squadrare e allineare con raggi verdi ad elevata visibilità. Ulteriore piombo laser (raggio rosso) per trasferire velocemente e con precisione i punti dal pavimento al soffitto. Un unico strumento per tutte le operazioni di tracciamento in cantiere.

- Portata > 25 m.
- Precisione: $\pm 0.3\text{mm/m}$.
- Funzioni: squadri, piombi pavimento/soffitto, livelli, allineamenti, inclinazioni, raggio verde ad alta visibilità.
- Dotazione: custodia di trasporto, caricabatterie e batterie ricaricabili al Litio, staffa magnetica multiuso PT WB1 (con filetto da $\frac{1}{4}$ " e da $\frac{5}{8}$ ").



199€



Tracciatore laser multifunzione.

Una linea orizzontale per livellare e due verticali per squadrare e allineare. Ulteriore piombo laser per trasferire velocemente e con precisione i punti dal pavimento al soffitto. Un unico strumento per tutte le operazioni di tracciamento in cantiere.

- Portata > 20 m (> 40 m con ricevitore opzionale PT 9012).
- Precisione: $\pm 0.3\text{mm/m}$.
- Funzioni: squadri, piombi pavimento/soffitto, livelli, allineamenti, inclinazioni.
- Dotazione: custodia di trasporto, batterie, staffa magnetica multiuso PT WB1 (con filetto da $\frac{1}{4}$ " e da $\frac{5}{8}$ ").

14

TOOL IT G



79€

**Tracciatore laser
tascabile da interni
a raggi verdi 4 volte
più visibili.**

Un indispensabile aiuto per realizzare le tue idee.
Essenziale per livellare e allineare.

- Portata: 10 m.
- Precisione: $\pm 0.4\text{mm/m}$.
- Funzioni: proietta 1 linea laser orizzontale e 1 verticale anche contemporaneamente.
- Dotazione: custodia di trasporto, batterie, pinza multiuso, filetto $\frac{1}{4}$ ".

TOOL IT



49€

**Tracciatore laser
tascabile da interni.**

Un indispensabile aiuto per realizzare le tue idee.
Essenziale per livellare, allineare e creare linee
inclinate.

- Portata: 10 m.
- Precisione: $\pm 0.4\text{mm/m}$.
- Funzioni: proietta 1 linea laser orizzontale e 1 verticale anche contemporaneamente, crea linee inclinate.
- Dotazione: custodia di trasporto, batterie, pinza multiuso, filetto $\frac{1}{4}$ ".

15

Tracciatori laser

QUAL È IL TRACCIATORE LASER PIÙ GIUSTO PER TE?

16



DATI TECNICI	TOOL IT	TOOL IT G	1.2 XL	1.2 XL FG	TOOL 3D	TOOL 3D G
Portata	10 m	10 m	>20 m (>40 m con ricevitore opzionale PT 9012)	>25 m	Ø 30 m	Ø 30 m
Precisione	±0.4 mm/m	±0.4 mm/m	±0.3 mm/m	±0.3 mm/m	±0.4 mm/m	±0.4 mm/m
Raggi laser	2 linee a croce	2 linee a croce	1 linea orizzontale 2 linee verticali 1 punto a terra	1 linea orizzontale 2 linee verticali 1 punto a terra	3 linee a 360° ortogonali	3 linee a 360° ortogonali
Autolivellamento	•	•	•	•	•	•
Blocco a pendolo	•	•	•	•	•	•
Batterie	2x1.5 AA batterie	2x1.5 AA batterie	3x1.5 AA batterie	batterie litio ricaricabili 4.2V 2000mAh	4x1.5 AA batterie	4x1.5 AA batterie
Prezzo	49€	79€	199€	279€	249€	349€

17

Tracciatori laser



469€

Livello laser rotativo orizzontale.

Essenziale, economico, pratico.

- Portata: Ø 500 m con ricevitore in dotazione.
- Precisione: $\pm 3\text{mm}/30\text{m}$.
- Caratteristiche: diodo laser a luce rossa 635nm, batterie ricaricabili Ni-MH con durata 20h. Filetto per aggancio al treppiede da 5/8".
- Impermeabilità: IP64.
- Funzioni: adatto a lavori in esterno come la battitura dei piani e il controllo delle quote.
- Dotazione: valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità del raggio in ambienti molto luminosi, batterie ricaricabili NI-MH e caricabatterie.





669€

Livello laser rotativo multifunzione.

Grande portata. Squadra, livella, allinea e piomba. Realizza anche pendenze manuali.

- Portata: Ø 500 m con ricevitore in dotazione.
- Precisione: $\pm 3\text{mm}/30\text{m}$.
- Caratteristiche: diodo laser a luce rossa 635nm, batterie ricaricabili Ni-MH con durata 50h, alcaline 40h, filetto per aggancio al treppiede da $\frac{5}{8}$ ".
- Impermeabilità: IP55.
- Funzioni: per tutte le applicazioni di tracciamento in cantiere, squadri, allineamenti, livellamenti, pendenze e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto.
- Dotazione: valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità del raggio in ambienti molto luminosi, target riflettente magnetico per facili allineamenti a distanza, batterie ricaricabili, caricabatterie e pacco batterie alcaline.



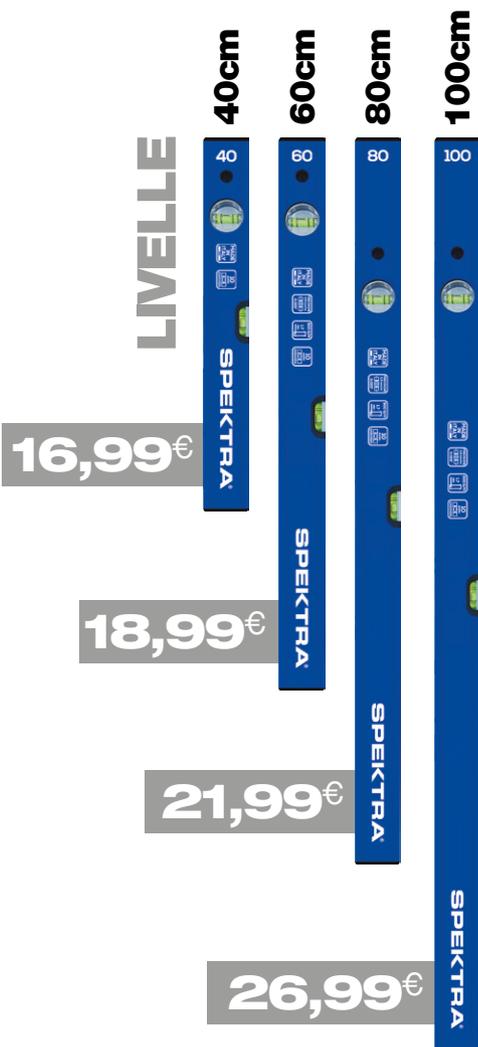
859€

Livello laser rotativo multifunzione a raggio verde.

Grande portata. Squadra, livella, allinea e piomba. Realizza anche pendenze manuali.

- Portata: Ø 500 m con ricevitore in dotazione.
- Precisione: $\pm 3\text{mm}/30\text{m}$.
- Caratteristiche: diodo laser a luce verde 535nm, batterie ricaricabili Ni-MH con durata 50h, alcaline 40h, filetto per aggancio al treppiede da $\frac{5}{8}$ ".
- Impermeabilità: IP55.
- Funzioni: per tutte le applicazioni di tracciamento soprattutto in cantiere interni come squadri, allineamenti, livellamenti, pendenze e trasferimento di punti dal pavimento al soffitto.
- Dotazione: valigia di trasporto, ricevitore, telecomando, occhiali per aumentare la visibilità del raggio in ambienti molto luminosi, target riflettente magnetico per facili allineamenti a distanza, batterie ricaricabili, caricabatterie e pacco batterie alcaline, staffa montaggio a parete.

LIVELLE



SK THERMOS



Borraccia termica

per il cantiere e il tempo libero.

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

14,99€

Le livelle a bolla Spektra sono uno strumento indispensabile: 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.

FLESSOMETRI



I flessometri della serie M offrono 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.

TP POLE

Pertica con treppiede

Ottima per il posizionamento dei tracciatori all'altezza voluta.

- Pertica per tracciatori composta da 4 moduli e treppiede, estendibile a 360 cm.
- Sacca per il trasporto, piatto scorrevole lungo la pertica con filetto da 1/4" e 5/8".
- Indicata per tutti i tracciatori della gamma TUF.

89€



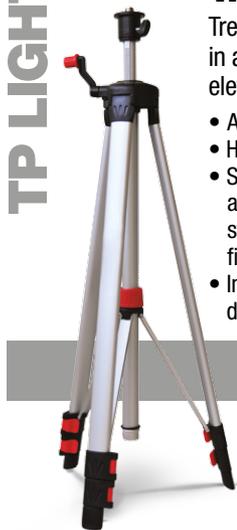
TP LIGHT

Treppiede leggero

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

- Adatto per tracciatori laser.
- H 190 cm.
- Sacca trasporto, base elevazione a manovella e rotante, bolla sferica, piedini antiscivolo, filetto 1/4" e 5/8".
- Indicata per tutti i tracciatori della gamma TUF.

49€



TP AH

Treppiede

Treppiede in alluminio professionale di alta gamma con base di elevazione a manovella: massima precisione e velocità nell'uso dei laser rotativi.

- Colonna di elevazione millimetrata.
- Bolla sferica incorporata.
- Piedini in gomma estraibili.
- Altezza 85/165 cm.

189€



TP HL

Treppiede

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 1/4" e 5/8".
- Suggerito per: PT 500 HVR / HVG e PT 50

109€



PT WB2

Staffa magnetica multiuso

Pratica per il posizionamento in quota di tracciatori.

- Per posizionamento preciso in quota di tracciatori.
- Magnetica, fissaggio "a pinza" per cartongesso e fori per tasselli.
- Filetto 1/4" scorrevole e posizionabile. Sotto, presenti anche filetto 1/4" e 5/8".
- Consigliato per i tracciatori TUF.

35€



ST SR 25

Stadia da cantiere

Sterro-riporto in alluminio.

- Adatta per qualsiasi ricevitore laser.
- Corsore scorrevole per ricevitore.
- Bolla sferica incorporata.
- Altezza max 240 cm.
- Indispensabile con tutti i ricevitori laser.

69€



PT 9012

Ricevitore per tracciatori

Indispensabile con tracciatori in condizioni di forte luminosità.

- Usato in abbinamento con tracciatore laser 1.2 XL, ne estende la portata.
- Indicatore sonoro, 2 livelli di precisione, autospegnimento.
- Compresa batteria e morsetto per stadia.
- Indicato solo per tracciatore laser 1.2 XL.

49€



**UNA SQUADRA DI TECNICI
ESPERTI SEMPRE PRONTI
AD ASSISTERTI.**

039 625051
**UN SOLO NUMERO
INFINITI SERVIZI.**

La nostra competenza protegge la qualità del vostro lavoro e prolunga l'efficienza dei vostri strumenti nel tempo, assicurandovi il massimo ritorno dal vostro investimento.

- **Tecnici certificati dalla casa madre.**
- **Laboratorio autorizzato, con uno standard qualitativo di alto livello.**
- **Interventi eseguiti con ricambi originali, garantiti per 12 mesi.**
- **Tempi di riparazione certi e brevi, per limitare l'inattività in cantiere.**
- **Supporto tecnico garantito.**
- **Ritiro e consegna della strumentazione.**

Con una telefonata o una mail, organizziamo il ritiro della strumentazione direttamente dal cliente.

Per info: **039 625051 - spektra.it**

Per informazioni tecniche scrivere a: **assistenza@spektra.it**

Per il ritiro della strumentazione scrivere a: **magazzino@spektra.it**





Servizio clienti 039.625051

Distribuito da Spektra Srl - via Pellizzari 23/A
20871 Vimercate MB - tel. +39.039.625051

www.spektra.it - info@spektra.it

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 legge. Immagini e descrizioni indicative e non vincolanti in termini di prezzo, design e dotazione.