LASERTECH®
industrial laser pointers

# Compatto e potente emettitore regolabile a luce rossa di punti, croci, cerchi e linee segnataglio - Serie LT1S20 - FOCUS REGOLABILE



## M4505A4VL0R

**Tipo di proiezione:** Linea
**Lunghezza d'onda:** 650 nm (rosso)
**Max potenza uscita:** 5 mW
**Tensione di alimentazione:** 5 Vdc
**Classe di protezione:** IP67

## DETTAGLI TECNICI

| | |
|---|---|
| **Codice** | M4505A4VL0R |
| **Sorgente luminosa** | Diodo |
| **Tipo di proiezione** | Linea |
| **Lunghezza d'onda** | 650 nm (rosso) |
| **Max potenza uscita** | 5 mW |
| **Tensione di alimentazione** | 5 Vdc |
| **Corrente operativa** | <40 mA |
| **Connessione** | Connettore M12 + cavo cm 500 |
| **Involucro** | Allum.anod.verde |
| **Dimensione** | 20x135 mm |
| **Lunghezza linea** | Max 2mt |
| **Classe di protezione** | IP67 |
| **Classe laser** | 2M |
| **Temperatura di stoccaggio °C/°F** | -40 +85 °C / -40 +185 °F |
| **Temperatura operativa °C/°F** | -10 +50 °C / 14 +140 °F |
| **Settore applicazione** | Costruzioni nautiche, edilizia, gomma, plastica, metalli, tessile, ceramica, legno, marmo e pietre, vetro, carta, cuoio/pelli, pneumatici, medicina, misurazioni ecc.. |
| **Colore** | Rosso |
| **Note** | La distanza focale e lo spessore della figura proiettata sono regolabili manualmente tramite la ghiera in acciaio da ? 50mm a 20mt. Sono disponibili ottiche di linea con angolo di apertura di 5°, 20°, 30°, 45° 90°. La linea ha una lunghezza, alla distanza di mm 1000 dal punto di emissione e perpendicolarmente al raggio laser, come segue: angolo 05° = mm 70 ; angolo 20° = mm 310 ; angolo 30° = mm 660 ; angolo 45° = 800 mm; angolo 90° = mm 1800. Specificare l'angolo di apertura desiderato. In mancanza di specificazione viene fornita un'ottica con angolo di 90°. La visibilità e la lunghezza della linea dipendono dalla posizione di montaggio del laser e dalla luminosità dell'ambiente. Disponibili su richiesta altre proiezioni ottiche. |

## ACCESSORI CORRELATI

- Alimentatore stabilizzato input 8-30Vac-Vdc - output 5Vdc - 1A - attacco DIN
- Alimentatore stabilizzato input 85-265Vac - output 5Vdc - 600mA - spina schuco
- Alimentatore stabilizzato input 100-240Vac - output 5Vdc - 3A - attacco DIN
- Protezione paraluce diam mm 20 - nera
- Supporto inclinabile per modulo diam mm 20 - nero
- Asta inox diam mm 20x295 - fresata lateralmente e con fori di fissaggio (da abbinare ai supporti 9SM2001N00 - 9SM5001N00)

Lasertech | MEC AROUND S.r.l.
Via Mortalas, 15 Z.I. - 33080 Orcenico Inferiore Zoppola (PN)-ITALY
Tel. +39 0434 977335 - info@lasertech.it - www.lasertech.it

LASERTECH®
industrial laser pointers

- Supporto multidirezionabile per modulo diam mm 20 - nero - installabile su asta diam mm 20
- Supporto regolabile per modulo diam mm 20 - piatto - nero - completo di asta diam mm 12
- Protezione completa per modulo laser diam mm 20 - bianca

Lasertech | MEC AROUND S.r.l.
Via Mortalas, 15 Z.I. - 33080 Orcenico Inferiore Zoppola (PN)-ITALY
Tel. +39 0434 977335 - info@lasertech.it - www.lasertech.it

Lasertech | MEC AROUND S.r.l.
Via Mortalas, 15 Z.I. - 33080 Orcenico Inferiore Zoppola (PN)-ITALY
Tel. +39 0434 977335 - info@lasertech.it - www.lasertech.it