

Distanziometri LASER industriali

Revisione IT2512

2025



**INNOVATIVE
SOLUTIONS
PROVIDER**

Distanziometri LASER industriali per applicazioni di misura di distanza e dimensioni

Distanziometri LASER industriali per misurazioni senza contatto, precisi e veloci, ideali per monitoraggio posizione, spostamenti e distanze su grandi strutture.

Utili per misure di spostamento, livello in silos, controllo di posizione su carroponti o gru, verifica diametri e profili su materiali metallici, legno o carta, e monitoraggio deformazioni di grandi opere.

Versatili : compatibili con superfici naturali oppure riflettenti — metallo, legno, cemento, carta — e integrabili con PLC/HMI per automazione di linea.

Veloci : misurano distanza e posizione senza contatto in tempi rapidi, anche su oggetti in movimento o in processi continui.

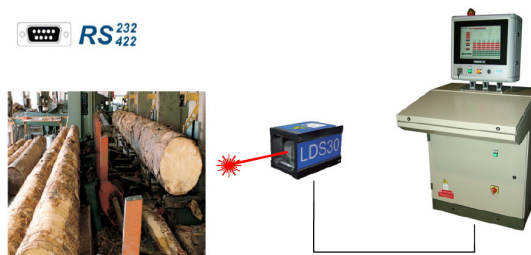
Precisi : offrendo accuratezza millimetrica su distanze da pochi millimetri fino a centinaia di metri, garantiscono misure affidabili anche in ambienti industriali gravosi.



Caratteristiche

- Misura senza contatto di oggetti statici o dinamici.
- Alta frequenza / risposta rapida.
- Allineamento facilitato tramite puntatore laser visibile.
- Possibilità di parametrizzazione personalizzata tramite PC.
- Compatibile con vari protocolli industriali.
- Costruzione robusta resistente a polvere/umidità.
- Alimentazione industriale (10-30 V DC)
- Ampio campo di misura.

E' possibile misurare con precisione millimetrica anche grandi strutture



Note importanti e copyright

I dati tecnici contenuti nel presente catalogo non sono vincolanti per RODER SRL e possono essere modificati senza alcun preavviso per esigenze di carattere produttivo o per evoluzione migliorativa.

Le informazioni qui contenute sono fornite "così come sono" e RODER SRL non fornisce alcuna garanzia, dichiarazione o garanzia in merito all'accuratezza delle stesse informazioni, caratteristiche del prodotto, disponibilità, funzionalità o idoneità dei suoi prodotti per uno scopo particolare, né RODER SRL si assume alcuna responsabilità derivante dall'applicazione o dall'uso di qualsiasi prodotto o dispositivo, e in particolare declina ogni e qualsiasi responsabilità, inclusi, a titolo esemplificativo, danni speciali, consequenziali o incidentali.

L'acquirente è responsabile dell'utilizzo dei prodotti RODER SRL inclusa la conformità a tutte le leggi, i regolamenti e i requisiti o gli standard di sicurezza, indipendentemente da qualsiasi supporto o informazione sulle applicazioni fornito da RODER SRL.

I parametri "caratteristici" che possono essere forniti nelle schede tecniche e/o nelle specifiche possono variare, e variano a seconda delle diverse applicazioni. Le prestazioni effettive dei prodotti presenti nella documentazione RODER SRL possono variare nel tempo. Tutti i parametri operativi devono essere analizzati e convalidati per ogni applicazione da esperti tecnici del cliente.

I prodotti RODER SRL non sono progettati, previsti o autorizzati per l'uso come componenti critici nei sistemi di supporto vitale.

Questa letteratura è soggetta a tutte le leggi sul copyright applicabili e non è in alcun modo riproducibile o rivendibile. E' vietata qualsiasi riproduzione del presente documento senza preventiva autorizzazione.

Immagini, foto, riferimenti e marchi contenuti nel presente documento, qualora non di proprietà di RODER SRL, sono dei legittimi proprietari.

DOC MCPS0001 - Ultimo aggiornamento : 26 Novembre 2025

CONTATTI



RODER SRL
Via Aldo Moro 15/A
10080 Oglianico (TO) - Italia



+39 0124 34301



info@roder.it
info@innovacheck.com

www.roder.it
www.innovacheck.com

INNOVACHECK è una divisione di

 **RODER**