

## MESAX 70 multi-spot – l'unico sensore laser di distanza per superfici lucide e complesse

---

Baumer presenta un innovativo e compatto sensore laser per misura di distanza. Il laser multi-spot MESAX è subito pronto all'utilizzo, senza necessità di integrazioni esterne via software e fornisce misure stabili e precise anche su superfici complesse e disomogenee come specchi e neri lucidi.

L'innovativa misura multi-spot di Baumer si basa sul principio usato dai sensori di profilo laser. Il sensore campiona l'oggetto fino a 600 valori di distanza che vengono acquisiti e internamente integrati fornendo valore massimo, valore minimo, valore medio. Il sensore è in grado di campionare 500 misure al secondo con una risoluzione massima di 2  $\mu\text{m}$  (0.008% del campo di misura), fornendo misure stabili che non richiedono ulteriori integrazioni. Queste caratteristiche rende il Mesax multi-spot un sensore unico nella sua classe per applicazioni di test, controllo qualità e posizionamento.

Il sensore possiede a bordo un innovativo touch screen display utile in fase di allineamento del sensore, visualizzazione della misura assoluta in mm con due cifre decimali, e configurazione dei parametri utili al fine della misura.

Per saperne di più consultate [www.baumer.com/multi-spot](http://www.baumer.com/multi-spot) o contattateci presso Baumer Italia srl



Photo: MESAX multi-spot, the unique laser distance sensor for shiny and extreme coarse surfaces