

VETRO

MISURE DI SPESSORE



La famiglia di **sensori ottici interferometrici m-thick** consente la misurazione dello **spessore totale** di lastre, tubi e oggetti in vetro, sia **a bordo macchina che in laboratorio**. La misurazione avviene **non a contatto** e offre **accuratezza micrometrica**.



APPLICAZIONI

Il sensore misura lo spessore di qualunque **materiale trasparente o semi-trasparente**, compresi i **coating**.

Le principali applicazioni nel vetro sono:

- **pannelli TFT e LCD**
- **vetri sottili per elettronica**
- **tubo in vetro farmaceutico e per illuminazione**
- **vetri per orologeria**

VANTAGGI

- misurazione in riflessione che **non necessita di testa contrapposta**
- **elevata accuratezza**
- misurazione anche **in zone poco agevoli**
- totale **sicurezza** per l'operatore (luce non ionizzante e non radioattiva)
- elevata **semplicità** di utilizzo
- **ingombro limitato**
- **layout multitesta**
- facile **integrazione** in linea di produzione