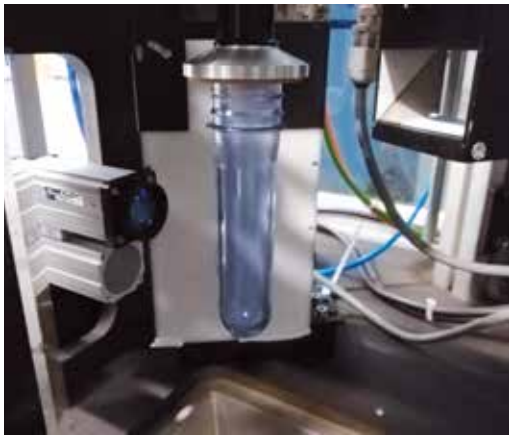
m-Thick

VETRO, PLASTICA, COATING - MISURE DI SPESSORE

La famiglia di **sensori ottici m-Thick** consente la misurazione dello **spessore totale** di **qualunque materiale trasparente o semi-trasparente**, **compresi i coating**, **sia a bordo macchina che in laboratorio**. La misurazione avviene **non a contatto** e offre **accuratezza micrometrica**.



APPLICAZIONI

Le principali applicazioni sono:

VETRO

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

PLASTICA

- **estrusione di film plastico**
- **contenitori in plastica**
- **preforme**
- **tubi e tubolari in plastica**
- **lenti, membrane e dispositivi medicali**
- **sacche medicali**
- **film plastici**

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