multi-Thick

VETRO, PLASTICA, COATING - MISURE DI STRATI

La famiglia di **sensori ottici multi-Thick** permette di analizzare **materiali stratificati**, rendendo possibile misurare lo spessore di **qualunque materiale trasparente o semi-trasparente**, compreso il coating su substrato. Il sensore può operare **sia in laboratorio che a bordo macchina** e misura **non a contatto**, offrendo **accuratezza micrometrica**.

APPLICAZIONI

Le principali applicazioni sono:

VETRO

- **vetro auto stratificato**
- **pannelli in vetro per elettronica**
- **capillari**

PLASTICA

- **film multistrato per confezionamento alimentare**
- **analisi di saldatura di sacche medicali e packaging alimentare**
- **lenti e dispositivi medicali**

COATING

- **coating su substrato in vetro, plastica anche non trasparenti, e su vari materiali**

VANTAGGI

- misurazione **non a contatto** dell'oggetto da misurare
- **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
- integrabile in sistemi di misurazione **per applicazioni complesse**