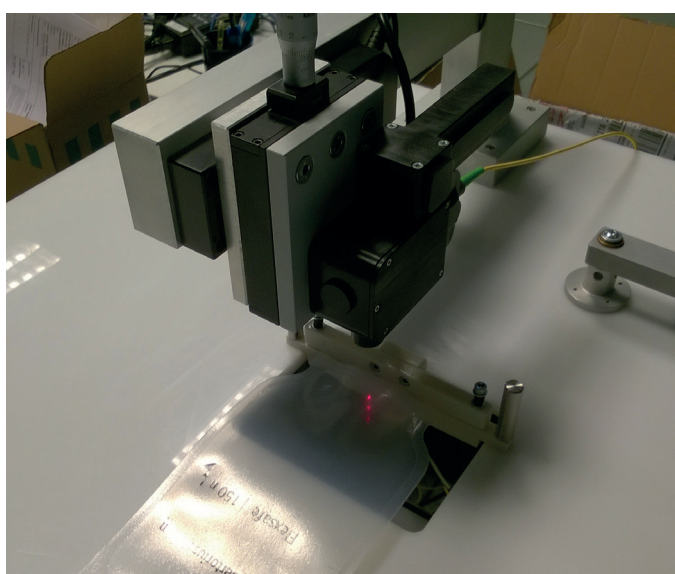
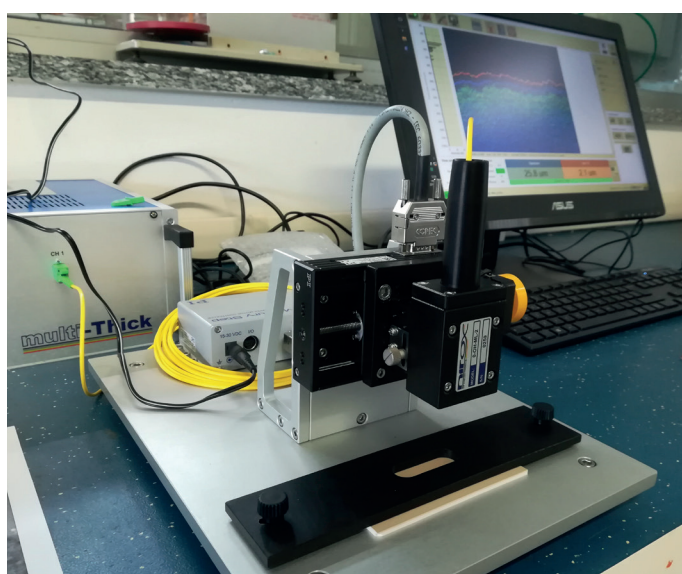


PLASTICA

MISURE DI STRATI



La famiglia di **sensori ottici multi-thick** permette di analizzare **materiali stratificati**, rendendo possibile misurare lo spessore di **singoli strati** o di **coating** su substrato di **film, sacche e oggetti stratificati** in plastica trasparente o semi-trasparente. Il sensore viene usato **sia in linea che in laboratorio** e misura **non a contatto**, offrendo **accuratezza micrometrica**.



APPLICAZIONI

Le principali applicazioni nel settore della plastica sono:

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

VANTAGGI

- misurazione **non a contatto** e **non lesiva** 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**