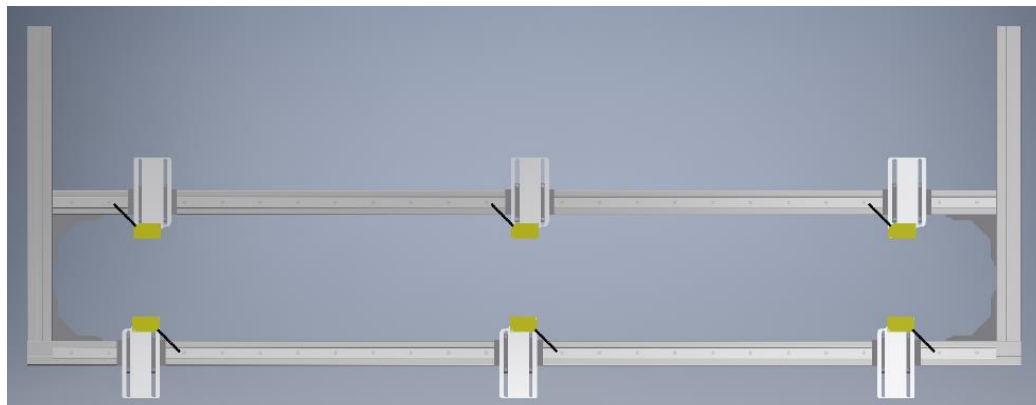


## Thickness Line

### Scheda Tecnica



#### DESCRIZIONE STRUMENTO

Controllo in linea di spessore piastrelle, lastre e piani similari. Apparecchiatura per il rilevamento, controllo e gestione dati di spessori, da applicare direttamente sulla linea produttiva. Il sistema è caratterizzato da tre coppie di sensori laser (telemetri) contrapposti i cui rilevamenti vengono algebricamente

sommati in modo da determinare, punto per punto, lo spessore effettivo del manufatto (escludendo, di fatto, le curvature).

Le tre coppie determinano in continuo lo spessore in tre posizioni (solitamente a destra, al centro e a sinistra); i dati rilevati vengono raccolti ed elaborati da un complesso sistema hardware e visualizzati su apposito Touch Screen; il tutto è collegabile al sistema centrale Aziendale.

La versione standard riporta nella schermata gestionale, gli spessori minimo, massimo e la loro differenza rilevati dalle tre coppie di sensori; il valore medio dei minimi e dei massimi di tutte le misure; lo scostamento tra i valori rilevati dalle tre coppie sinistra-centro-destra, oltre ad allarmi relativi alle impostazioni programmate (rispetto requisiti di norma, rispetto requisiti Aziendali, ecc.) che si visualizzano tramite il cambiamento del colore (da verde a rosso, a seconda che le misure rilevate siano o meno all'interno dei parametri impostati)

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

UNI EN ISO 10545-2; SASO ISO 10545-2, GSO ISO 10545-2, ASTM C499

#### SPECIFICHE TECNICHE

- Struttura portante in profilato di alluminio
- Guide lineari con relativi carrelli di scorrimento
- Sensori laser Panasonic, rilevamento  $50 \pm 15$  mm, visualizzazione centesimale
- Quadro elettrico-elettronico con componenti Panasonic
- Software sviluppato da Main Laboratory Sassuolo

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Tensione di alimentazione  | 230 V / 110 V                  |
| Frequenza di alimentazione | 50/60 Hz                       |
| Potenza nominale           | 0,05 kW                        |
| Dimensioni                 | 10 x 155 x 30 cm (L x l x H) * |
| Peso                       | < 5 kg                         |

- dimensioni modello standard