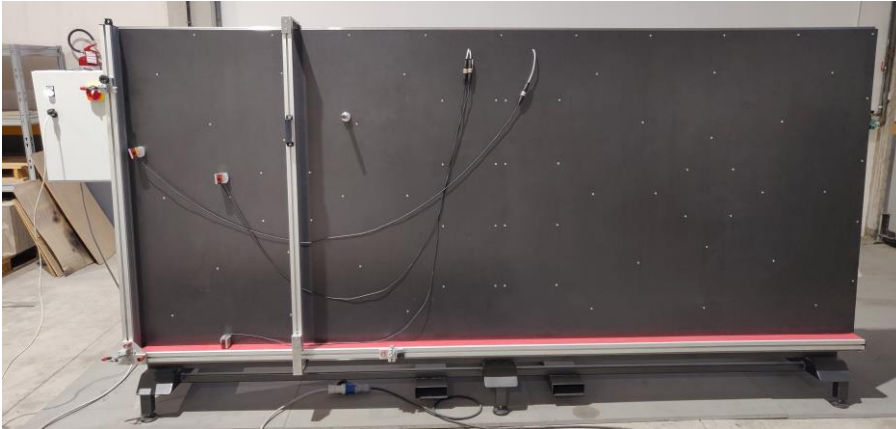


Laboratorio Prove, Sperimentazione e Controllo qualità

Main Laboratory Sassuolo S.r.l. - Via F.lli Setti, 7 - 42019 Scandiano - Reggio Emilia (Italy) Cod.Fisc. e P.IVA 03164360368
Tel: 0522 982603 Fax: 0522 852834 E-mail: info@mainlaboratorysassuolo.it Web: www.mainlaboratorysassuolo.it

Planar Measure Sensor MLS

Scheda Tecnica



DESCRIZIONE STRUMENTO

Strumento per la determinazione delle caratteristiche dimensionali (curvatura del lato corto, curvatura del lato lungo, curvatura del centro) di piastrelle, lastre e/o piastre piane e manufatti similari.

Apparecchiatura costituita da un robusto telaio in acciaio verniciato. Quadro elettrico progettato e costruito per consentire, attraverso l'utilizzo di

un PLC e di un web-server, il rilevamento, l'elaborazione e il salvataggio di una serie di misure effettuate su campioni di piastrelle al fine di valutarne la correttezza rispetto a valori di tolleranza definiti.

Il quadro è stato progettato e realizzato al fine di consentire tramite un PLC, il rilevamento e il salvataggio delle misure su una scheda SD connessa al PLC attraverso un web-server, il quale a sua volta può essere collegato a una rete dati aziendale per gestire i dati acquisiti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Metodo di prova interno per la verifica della planarità del materiale in posizione verticale

Componenti principali

- Robusto telaio in acciaio verniciato.
- Piano-piastre di riferimento planare sul quale vengono posizionati i sensori laser per le misure.
- Sensore laser magnetico per la curvatura del lato corto.
- Sensore laser magnetico per la curvatura del lato lungo.
- Sensore laser magnetico per la curvatura del centro.
- Asta planare su guida lineare per l'azzeramento dei sensori laser (lo strumento non necessita di piastre di azzeramento)
- Guide lineari.
- Quadro elettrico.
- Piedi regolabili.

SPECIFICHE TECNICHE

1. Piano-piastre di riferimento planare sul quale vengono posizionati i sensori laser per le misure.
2. Asta planare su guida lineare per l'azzeramento dei sensori laser.
3. Guide lineari.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Tensione di alimentazione | 220 V |
| Frequenza di alimentazione | 50 Hz |
| Potenza nominale | 0.2 kW |
| Dimensioni | 388 x 100 x 181 cm (L x l x H) * |
| Peso | 405 kg |

- Version 3400x1500