



LOGEL S.R.L.



Organizzazione con Sistema di Gestione certificato Company with Management System certified

ISO 9001:2000



EVO-PLAN

SISTEMA DI RILEVAMENTO PLANARITÀ PER CERAMICHE
FLATNESS CONTROL SYSTEM FOR CERAMICS INDUSTRY



SENSORI PLANAR E SPESSORE

Contenitore impermeabile all'acqua per utilizzo nel settore del taglio e levigatura di marmo e ceramica. Insensibile ai diversi colori delle piastrelle e del marmo. Range di lettura esteso per effettuare misure su materiale di spessore differente. Eliminazione usura meccanica.

PLANAR AND THICKNESS SENSORS

Waterproof container for use in the marble and ceramics cutting and polishing sector. Unaffected by different colours of tiles and marble. Extensive range for measuring various thicknesses of material. No mechanical wear.

INTERFACCIA OPERATORE

Semplice e intuitiva.

Display TFTVGA LCD 6,4" a 262000 colori. Touch Screen. Possibilità di effettuare assistenza remota tramite Ethernet 10/100 BASE-T o modem. Possibilità di collegamento wireless per interagire sull'interfaccia operatore.

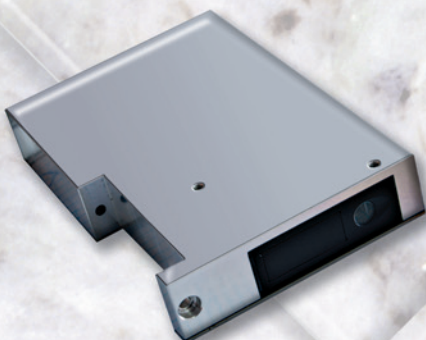
OPERATOR INTERFACE

Simple and user-friendly.

TFTVGA 6.4" 262000-colour liquid crystal display. Touch Screen. Remote assistance through Ethernet 10/100 BASE-T or modem. Wireless connection for interacting with operator interface.

**IDEALE PER
MATERIALE STRUTTURATO**

**IDEAL FOR
STRUCTURED MATERIAL**





Caratteristiche generali:

Formati controllabili dal 90 x 90 al 650 x 650 mm.
Versioni speciali per grandi o piccoli formati.
Classificazione materiale fino a 4 categorie.
Possibilità di memorizzare fino a 255 banchi di lavoro.
Precisione delle misure: +/- 0,1 mm.
Statistiche di produzione con allarmi personalizzabili.
Pannello di controllo: display a cristalli liquidi VGA (640x480) e TOUCH SCREEN da 6,4".
A richiesta: TFT da 10,4" e TOUCH SCREEN.
Segnali di uscita: digitali, potenza entrambi configurabili.
Interfaccia in 6 lingue: italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo, portoghese.
Velocità del traino: da 3 a 60 m/min.
Temperatura d'esercizio: 0-60°C.
Alimentazione: 220Vac.
Potenza: 240W
Dimensioni: 980 x 280 x 350 mm.
Peso: 30 kg
SEZIONE PLANAR E SPESSORE: calcolo concavità, convessità, curvatura spigolo, curvatura diagonale e degli spessori minimo, massimo e medio.
Impiega sensori ottici.
Range di lavoro sensori planar: 35mm.



General characteristics:

Controllable sizes from 90 x 90 to 650 x 650 mm.
Special releases for big or small sizes.
Four-class classification of the material.
Capacity for saving of up to 255 working banks.
Measure precision: +/- 0,1 mm.
Production statistics with alarms that can be personalized.
Control panel: VGA liquid crystal display VGA (640x480) and 6.4" TOUCH SCREEN.
On request: 10.4" TFT and TOUCH SCREEN.
Output signals: digital and power, both are configurable.
Interfaces provided in 6 languages: italian, english, french, german, spanish, portuguese.
The conveyor speed ranges from 3 to 60 m/min.
Working temperature: 0-60°C.
Power supply: 220Vac
Power: 240W
Equipment dim: 980 x 280 x 350 mm.
Weight: 30 kg
PLANAR SECTION AND THICKNESS: it calculates concavity, convexity, edge, diagonal curvature and thickness (min, max and average). It makes use of optical sensors.
Planar sensor working range: 35 mm.



Caractéristiques générales:

Formats contrôlables du 90 x 90 au 650 x 650 mm.
Versions spéciales pour grands ou petits formats.
Classification du matériel jusqu'à 4 catégories.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 255 bancs de travail.
Précision des mesures: +/- 0,1 mm.
Statistiques de production avec alarmes personnalisables.
Panneau de contrôle: afficheur à cristaux liquides VGA (640x480) et TOUCH SCREEN de 6,4".
Sur demande: écran TFT de 10,4" et TOUCH SCREEN.
Signaux de sortie: digital, de puissance, les deux sont configurables.
Interface en 6 langues: italien, anglais, allemand, français, espagnol, portugais.
Vitesse convoyeur de 3 à 60 m/min.
Température de fonctionnement: 0-60°C.
Alimentation: 220Vca.
Puissance: 240W
Dim. appareil: 980 x 280 x 350 mm.
Poids : 30 kg
SECTION PLANAR ET ÉPAISSEUR: calcul concavité, convexité, courbure arête et diagonale, épaisseurs (mini, maxi et moyenne). Emploi de capteurs optiques.
Plage de travail des capteurs Planar: 35 mm.



Allgemeine Merkmale:

Kontrollierbare Formate: von 90 x 90 bis 650 x 650.
Sonderausführungen für große oder kleine Formate.
Klassifizierung des Materials bis zu 4 Kategorien.
Möglichkeit der Speicherung von bis zu 255 Arbeitsbänken.
Maßgenauigkeit: +/- 0,1 mm.
Produktionsstatistiken mit benutzerdefinierbaren Alarmen.
Bedienfeld: LCD-Display VGA (640x480) und 6,4-Zoll-TOUCHSCREEN.
Auf Anfrage: 10,4-Zoll-TFT und TOUCHSCREEN.
Ausgangssignale: digital, Leistung, beide konfigurierbar.
6-sprachige Benutzeroberfläche: Italienisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch.
Zuggeschwindigkeit: 3 bis 60 m/min.
Betriebstemperatur: 0-60°C.
Stromanschluss: 220 Vac.
Leistung: 240W
Abmessungen: 980 x 280 x 350 mm.
Gewicht: 30 kg
SEKTION PLANAR UND DIKE: Berechnung der Konkavität, der Wölbung, der Kantenkrümmung, der Diagonalkrümmung sowie der minimalen, maximalen und durchschnittlichen Dicke mittels optischer Sensoren.
Arbeitsbereich Planarsensoren: 35 mm.



Características generales:

Formatos verificables desde 90 x 90 hasta 650 x 650.
Versiones especiales para dimensiones grandes.
Clasificación del material hasta 4 categorías.
Posibilidad de memorizar hasta 255 bancos de trabajo.
Precisión de las medidas: +/- 0,1 mm.
Estadísticas de producción con alarmas que se pueden personalizar.
Panel de control: monitor de cristales líquidos VGA (640 x 480) y PANTALLA TÁCTIL de 6,4".
Bajo pedido: TFT de 10,4" y PANTALLA TÁCTIL.
Señales de salida: digitales, de potencia, ambos configurables.
Interfaz en 6 idiomas: italiano, inglés, alemán, francés, español, portugués.
Velocidad de arrastre: desde 3 hasta 60 m/min.
Temperatura de servicio: 0-60 °C.
Alimentación: 220 Vac.
Potencia: 240W
Medidas: 980 x 280 x 350 mm.
Peso: 30 kg.
SECCIÓN PLANAR Y ESPESOR: calcula la concavidad, la convexidad, la curvatura de la arista, de la diagonal y de los espesores máximo, mínimo y medio. Utiliza sensores ópticos.
Range de trabajo sensores Planar: 35 mm.



Características gerais:

Formatos controláveis: de 90 x 90 a 650 x 650.
Versões especiais para formatos grandes ou pequenos.
Classificação do material até 4 categorias.
Possibilidade de memorizar até 255 mesas de trabalho.
Precisão das medidas: +/- 0,1 mm.
Estatísticas de produção com alarmes personalizáveis.
Painel de controlo: ecrã de cristais líquidos VGA (640x480) e ECRÃ SENSÍVEL AO TOQUE de 6,4".
A pedido: TFT de 10,4" e ECRÃ SENSÍVEL AO TOQUE.
Sinais de saídas: digitais, potência, ambos configuráveis.
Interface em 6 línguas: italiano, inglês, alemão, francês, espanhol, português.
Velocidade do reboque: de 3 a 60 m/min.
Temperatura de funcionamento: 0-60 °C.
Alimentação: 220 Vac.
Potência: 240W
Dimensões: 980 x 280 x 350 mm.
Peso: 30 kg
SECÇÃO PLANAR E ESPESSURA: cálculo da concavidade, convexidade, curvatura do canto, curvatura da diagonal e das espessuras mínima, máxima e média realizado com sensores ópticos.
Raio de alcance dos sensores Planar: 35 mm.



PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ED ASSISTENZA, AUTOMAZIONI ELETTRICHE ED ELETTRONICHE

Via della Tecnica n. 13/A-13/B - 41051 CASTELNUOVO RANGONE (MODENA) - ITALY - Tel. ++39 059536064 - Fax ++39 059537153
web site: www.logel.it - e-mail: logel@logel.it

LOGEL srl si riserva di apportare modifiche senza preavviso - Pubblicazione Settembre 2008 - Rev. 0 - MULTIGRAFICA - Vignola (Mo)