



EMTM69

MISURATORE LASER DEL CONO PER STAMPI

L'EMTM69 è uno strumento progettato per soddisfare le esigenze degli operatori di eseguire la misura della lingottiera in modo facile, veloce, preciso e ovunque. La caratteristica più importante, al di là della precisione e di un ricco set di funzioni software, è la leggerezza e la sua maneggevolezza. L'intero sistema è contenuto in un carrello trasportabile (<30Kg).

Tramite il sensore laser è possibile una scansione a 360° a diversi passi impostabili. L'elaborazione dei dati permette di ottenere numerosi grafici 2D e 3D.

Può essere utilizzato indifferentemente in officina o direttamente sull'impianto da un solo operatore senza gru o mezzi di sollevamento. Dopo l'operazione di pre-regolazione lo strumento esegue le misure in modo automatico senza l'intervento dell'operatore.

BENEFICI

- Riduzione difetti di prodotto causati dallo stato della lingottiera
- Riduzione dei break-out
- Ottimizzazione vita utile delle lingottiere
- Ottimizzazione tempi di stop per manutenzione impianto
- Miglioramento qualità del prodotto
- Riduzione costi di manutenzione
- Aumento della capacità produttiva



CARATTERISTICHE

- Scansione dell'intera superficie interna della lingottiera
- Leggero, versatile e facile da usare sull'impianto e in officina.
- Ampio range di misura
- Archivio misure
- Visualizzazione misure su pc tablet touchscreen
- Trasmissione dati senza fili.
- Tecnologia di misurazione laser [360°]

DATI TECNICI

Forme supportate	Tondo (diametro da 130 a 220 mm)
	Square (diagonale 140 a 200 mm)
	Octagonal (diagonale 140 a 200 mm)
Tecnologia	Sensore laser a triangolazione
Precisione	+/- 0.005 mm
Risoluzione	+/- 0.02 mm
Ripetibilità	+/- 0.03 mm
Passo di misurazione longitudinale	da 5 a 50 mm
Tempo di misurazione (lunghezza del cono 1000 mm)	10' (25mm step) / 50' (5mm step)
Capacità operativa della batteria	8 ore
Trasmissione dati	Wi-Fi
Materiale di protezione	IP62