



EMTM67

MISURATORE LASER
GEOMETRIA LINGOTTIERA

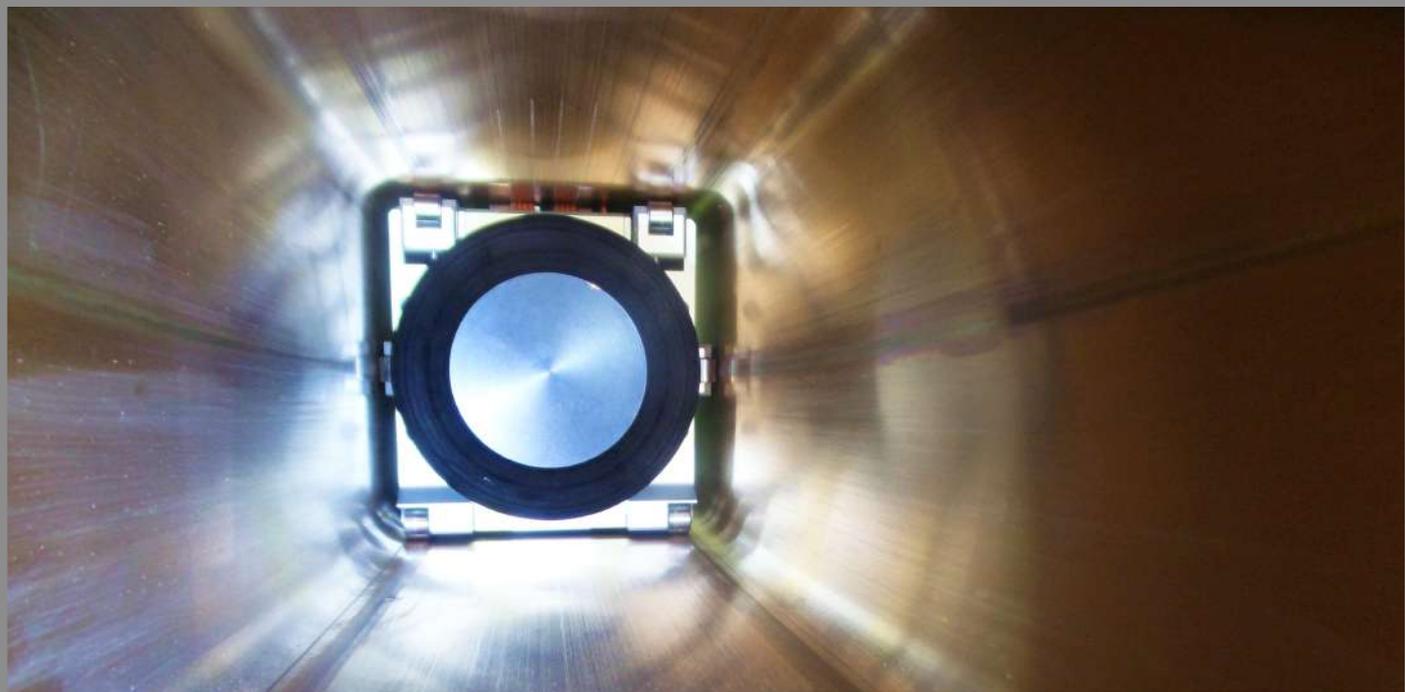
L'EMTM67 è uno strumento progettato per soddisfare le esigenze degli operatori di eseguire la misura della lingottiera in modo facile, veloce, preciso e ovunque. La caratteristica più importante, al di là della precisione e di un ricco set di funzionalità software, è la leggerezza e la sua maneggevolezza. 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 grafici diversi tipi di grafici 2D e rappresentazioni 3D.

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

BENEFICI

- Rimozione dei difetti dovuti allo stato della lingottiera
- Riduzione break-out
- Ottimizzazione della vita utile della lingottiera
- Riduzione dei tempi di manutenzione e controllo impianto
- Qualità del prodotto
- Vita utile della lingottiera
- Riduzione costi di manutenzione
- Aumenta della capacità produttiva dell'impianto



DATI TECNICI

Forme supportate	Tondo (diametro da 130 a 220 mm)
	Quadrato (diagonale da 140 a 200 mm)
	Ottagonale (diagonale da 140 a 200 mm)
Tecnologia	Sensore Laser
Precisione	+/- 0.005 mm
Risoluzione	+/- 0.02 mm
Ripetibilità	+/- 0.03 mm
Passo di murazione 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

CARATTERISTICHE

- Scansione laser dell'intera superficie interna della lingottiera
- Leggero, versatile e facile da usare sull'impianto e in officina.
- Ampio range di misura
- Archivio dati
- Visualizzazione dati di misura su tablet pc touch screen.
- Trasmissione dati senza fili.