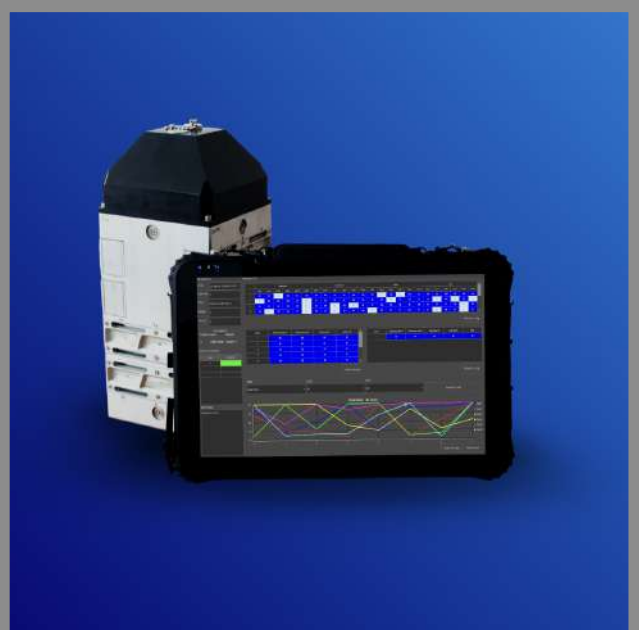




SCSB

WATER SPRAY CHECKER

SCSB è uno strumento per rilevare la presenza e l'intensità dei getti d'acqua del sistema di raffreddamento secondario nelle macchine a colata continua Billet/Bloom.

È composto da un insieme di sensori di pressione a membrana, adattati in base alle dimensioni dell'impianto. Un avanzato sistema di data processing fornisce i risultati di misura a diversi livelli:

- Risultato globale (GO/NOGO)
- Zona di raffreddamento o lato
- Linea di spruzzatura
- Singola cella sensore

Il modulo viene installato su una falsa barra (utilizzando un adattatore progettato su misura) ed esegue il ciclo di misurazione durante il passaggio bottom-top o top-bottom della falsa barra.

BENEFICI

- Rimozione dei difetti dovuti ad un inefficiente processo di raffreddamento
- Riduzione break-out
- Ottimizzazione delle operazioni di manutenzione degli spruzzatori d'acqua
- Miglioramento qualità del prodotto
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Riduzione tempi di fermi impianto



DATI TECNICI

Formato supportato	Billet/Bloom (Misure su richiesta)
Tecnologia	Sensore di pressione elettronico
Efficienza degli spruzzi d'acqua	Indicazioni qualitative: da 0% (occluso) a 100% (completamente funzionante)
Display/HMI	Tablet PC
Peso	~25Kg (borsa trasportabile)
Trasmissione dati	WiFi
Capacità della batteria	8 ore
Materiale di protezione	IP67

CARATTERISTICHE

- Analisi efficienza sistema di raffreddamento secondario
- Leggero, versatile e facile da usare
- Progettato per impianti Billet e Bloom
- Visualizza i risultati su un tablet PC industriale con touch screen
- Archivio storico delle misure
- Trasmissione dati senza fili
- Alimentazione a batteria