



Analizzatore XRF in linea di produzione Vanta™ iX Mantieni aggiornato il tuo processo produttivo

Conveniente, resistente e connesso

L'analizzatore a fluorescenza a raggi X (XRF) per linea di produzione Vanta™ iX assicura l'affidabilità dei vostri prodotti attraverso l'automatizzata analisi dei materiali e identificazione delle leghe (ID) nella linea di produzione:

- Ottenimento di risultati istantanei per l'istantaneo processo di monitoraggio e la verifica completa delle leghe
- Costruito per operare in continuo (24/7)
- Configurato per fornire risultati di tipo Idoneo/Non idoneo (Pass/Fail), precisa identificazione della qualità di lega e composizione chimica del materiale

Come tutti gli strumenti Vanta, l'analizzatore Vanta iX opera in modo veloce per fornire risultati affidabili e istantanei per orientare le decisioni importanti. Il sistema possiede il grado di protezione ed è testato alle vibrazioni per dei più lunghi tempi di operatività nelle strutture di produzione. Dei fori di fissaggio e delle opzioni di connessione versatili permettono un'integrazione e un controllo semplificati.

Specifiche tecniche del Vanta™ iX

Dimensioni (Larghezza × Altezza × Lunghezza)	10 cm × 7,9 cm × 26,6 cm
Peso	2,4 kg
Fonte di eccitazione	Tubo a raggi X: Anodo Rh o W (applicazione ottimizzata) 5–200 µA Modello MR: 8–50 keV (max. 4 W) Modello CW: 8–40 keV (max. 4 W)
Filtro principale dei fasci	Otto posizioni di filtro automaticamente selezionate per fascio e per metodo
Rilevatore	Modello MR: Rilevatore SDD a ampia area Modello CW: Rilevatore SDD
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE+ IEEE 802.3 (2003)) o alimentatore da 802,3 V
Intervallo di elementi analizzabili	Metodo dipendente: Modello MR: Dal Magnesio (Mg) all'Uranio (U) Modello CW: Dal Titanio (Ti) all'Uranio (U) (con taratura e pellicola standard)
Correzione della pressione	Barometro integrato per la correzione automatica dell'altitudine e della pressione dell'aria
Grado di protezione IP	IP54
Condizioni ambientali di utilizzo	Intervallo di temperatura: Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F) con funzionamento continuo Umidità: Da 10% a 90% di umidità relativa, senza condensazione
Sistema operativo	Linux
Software applicativo	Pacchetto di acquisizione ed elaborazione dati Olympus

[EvidentScientific.com](https://www.evidentscientific.com)



EVIDENT EUROPE GMBH
Caffamacherreihe 8-10, 20355 Hamburg, +49-402-3773-9112

EVIDENT CORPORATION possiede la certificazione ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001.
Tutte le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.
Olympus, il logo Olympus, Vanta e Axon Technology sono marchi commerciali di Olympus Corporation o delle società controllate.
Copyright © 2022 Evident Corporation.