



Serie di analizzatori XRF Vanta Element™

Conveniente con prestazioni senza compromessi

Mediante analisi XRF convenienti è possibile ottenere l'identificazione della composizione chimica delle leghe e della qualità di lega in pochi secondi. La serie di analizzatori Vanta Element fornisce un'analisi elementare per una veloce identificazione e classificazione con due modelli convenienti:

- › Analizzatore Vanta Element per una veloce identificazione delle leghe di base
- › L'analizzatore Vanta Element-S aggiunge il rilevamento di elementi leggeri come magnesio (Mg), alluminio (Al), silicio (Si), zolfo (S) e fosforo (P)

Entrambi i modelli permettono una veloce identificazione di qualità di lega e possiedono una chiara schermata comparativa della qualità di lega per accelerare l'analisi dei metalli nell'ambito della cernita di scarti metallici, della produzione metallurgica e dei controlli di metalli preziosi. Di facile apprendimento e uso, l'interfaccia simile a quella di uno smartphone semplifica la formazione degli utenti e il processo di identificazione delle leghe.

Affidabile verifica e cernita di metalli e leghe

La serie Vanta Element include un database di leghe con le leghe più usate nell'ambito del riciclaggio di scarti metallici e della produzione. Facile personalizzazione del database per qualità di lega aggiuntive o proprietarie.

- | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|
| › Acciai basso legati: Fe Mn Cu | › Leghe di rame: Cu Zn Sn | › Leghe di alluminio: Mg Al Si |
| › Acciaio inossidabile: Fe Cr Ni Mo | › Leghe di nichel: Ni Co Fe | › Metalli preziosi: Au Ag Pt Pd |

EVIDENT



Moderno e connesso

La serie Vanta Element™ include le più recenti funzionalità di connessione e tecnologia proprietaria per semplificare il tuo processo di analisi.

Prestazioni senza compromessi

- › Veloce e precisa Elettronica Vanta™
- › Stabilità e velocità di conteggio dell'Axon Technology
- › Rilevatore SDD (silicon drift detector) per un breve tempo di analisi e una migliore identificazione elementare

Pratica gestione dei dati

- › Esportazione diretta a un supporto USB
- › Scheda microSD da 1 GB per l'archiviazione dei risultati
- › Trasferimento dei dati wireless a una cartella di rete (opzionale)
- › Consultazione e condivisione dei risultati su un computer, tablet o smartphone
- › Utilizzo istantaneo di nuove funzionalità con gli aggiornamenti software automatici
- › Semplice gestione dei dati nel Cloud Evident Connect

Resistente e conveniente

Costruito per ambienti difficili, la serie Vanta Element assicura un minore costo di proprietà:

- › Grado di protezione IP 54 per la resistenza alla polvere e all'umidità
- › Testato per le cadute (MIL-STD-810G) per una maggiore resistenza in seguito a cadute e per una riduzione dei costi di riparazione
- › Conforme a un uso continuo da -10 °C a 45 °C (da 14 °F a 113 °F)
- › Componente frontale in acciaio inossidabile per la protezione all'usura
- › Sostituzione della pellicola facile e senza l'uso di attrezzi
- › Massima tranquillità con una garanzia standard di tre anni

Modello Vanta Element

Modello Vanta Element-S

Uso	Identificazione di leghe conveniente	Rilevamento di elementi leggeri conveniente
Applicazioni ottimali	Analisi di base	Analisi di Mg, Al, Si, S e P
Rilevatore	Rilevatore SDD	Rilevatore SDD più veloce
Pellicola	Pellicola spessa di Kapton	Pellicola di Prolene con supporto in Kapton
Fonte di eccitazione	Tubo a raggi X da 2 watt con anodo al tungsteno da 35 kV	Tubo a raggi X da 4 watt con anodo all'argento da 50 kV
Disponibile aggiunta di elementi	Sì	Sì

Supporto globale

Siamo impegnati costantemente a fornire il migliore supporto tecnico e servizio post-vendita per i prodotti, le applicazioni, le formazioni e le tecnologie, grazie alla nostra rete internazionale di addetti all'assistenza cliente e di rivenditori.

Vanta e Vanta Element sono marchi commerciali di Evident Corporation o delle società controllate. Tutti i nomi aziendali e i nomi di prodotto sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dai rispettivi proprietari.

EVIDENT

Evident Corporation
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku,
Shinjuku-ku,
Tokyo 163-0910, Giappone

EVIDENT CORPORATION possiede la certificazione ISO14001. EVIDENT CORPORATION possiede la certificazione ISO9001.
*Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i marchi commerciali o registrati appartengono ai rispettivi proprietari o a soggetti terzi.
Copyright © 2025 by Evident Corporation. Per i contatti visitare il sito [EvidentScientific.com/contact-us](https://www.EvidentScientific.com/contact-us)

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