

**Specifiche del Vanta
Element**

Analizzatore XRF Vanta™ Element

Identificazione di leghe conveniente



Gli analizzatori portatili XRF Vanta™ sono resistenti e progettati per le applicazioni analitiche più esigenti negli ambienti più difficili. Gli analizzatori Vanta possiedono un grado di protezione IP 54*, essendo stati testati per la resistenza alla polvere, all'acqua e alle cadute. Sono inoltre progettati per operare continuamente in un intervallo di temperatura compreso tra -10 °C e 45 °C.

Gli analizzatori XRF Vanta Element forniscono delle analisi elementari precise e veloci. Ogni analizzatore è dotato dell'Axon Technology™ Olympus, una rivoluzione nell'elaborazione del segnale XRF che fornisce dei risultati ripetibili e precisi in modo da assicurare una maggiore produttività e un veloce ritorno sull'investimento. Gli analizzatori Vanta possiedono un'interfaccia intuitiva e un software specifico per le applicazioni in modo che i nuovi utenti possono cominciare a lavorare con l'analizzatore, necessitando solo una minima formazione. I dati sono facilmente esportati mediante il sistema wireless o USB.

Resistente, moderno e conveniente

Progettato per assicurare un'elevata durabilità, l'analizzatore Vanta™ Element è costruito per resistere a difficili condizioni di analisi. La facilità d'uso e l'efficiente gestione dei dati si aggiungono agli altri vantaggi dell'analizzatore, assicurando un pacchetto di base con funzionalità ottimizzate per applicazioni esigenti come la cernita di scarti metallici.

Specifiche del Vanta Element

Dimensioni (Larghezza × Altezza × Profondità)	8,3 cm × 28,9 cm × 24,2 cm
Peso	1,54 kg con batteria, 1,32 kg senza batteria
Fonte di eccitazione	Tubo a raggi X da 2 watt con anodo al tungsteno da 35 kV
Filtro principale dei fasci	Filtro in alluminio fisso
Rilevatore	Rilevatore PIN al silicio
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio rimovibile da 14,4 V o alimentatore da 18 V, 100–240 VAC, 50–60 Hz, 70 W massimo
Display	LCD 800 × 480 (WVGA) con touch screen capacitativo con supporto di comandi gestuali
Ambiente operativo	Temperatura: Da –10 °C a 45 °C con operatività continua Umidità: Dal 10% al 90% di umidità relativa, senza condensa
Resistenza alla caduta	Resistenza alla caduta con standard militare 810-G (1,3 m)
Grado di protezione e dispositivo di protezione del rilevatore	IP54: Protezione alla polvere e protezione da schizzi d'acqua da tutte le direzioni
Sistema operativo	Linux®
Archiviazione dati	Slot microSD™ con inclusa una scheda SD di qualità industriale da 1 GB
USB	Due porte USB 2.0 di tipo A host per gli accessori con l'adattatore Wireless LAN o Bluetooth® e i supporti USB. Una porta USB 2.0 di tipo mini B per il collegamento al computer.
Wireless LAN	Supporto dello standard 802.11 b/g/n (2,4 GHz) con l'opzionale adattatore USB
Bluetooth	Supporto del Bluetooth® con un opzionale adattatore USB
Garanzia	Un anno di garanzia
Accessori opzionali	Field Stand (Supporto da campo), Soil Foot (Supporto per le analisi del suolo) e Holster (Fondina)



Via Guido Rossa 14
23875 Osnago (LC) - Italy
Tel. +39 039 9280061
Fax. +39 039 9289636
info@quantanalitica.com
www.quantanalitica.com