VULCAN

Veloce, resistente, preciso.

HITACHI
Inspire the Next

Technologies for Quality Srl

Questo è Vulcan.

Vulcan è uno degli analizzatori di metalli più veloci al mondo. Aiuta a controllare magazzini di grandi dimensioni e ad evitare confusione di materiali che potrebbe avere serie conseguenze.

Vulcan consente di identificare e analizzare una gamma molto ampia di leghe. Fornisce risultati per tutte le leghe più utilizzate, incluse leghe di alluminio, magnesio, titanio, cobalto, cromo, nichel e rame, acciai inossidabili, acciai per utensili, acciai microlegati e altro ancora.

È un'analizzatore laser leggero (1,5 kg) ed ergonomico, per cui anche quando lo si utilizza per lunghi periodi di tempo risulta comodo e facile da gestire.

Perché Vulcan è lo strumento perfetto per la tua azienda?

FACILE DA USARE

Il funzionamento “point and shoot” e l’intuitiva interfaccia utente riducono ampiamente, per non dire eliminano completamente, gli errori da parte dell’utente. Lo strumento è pronto all’uso non appena acquistato.

COSTRUITO PER DURARE

Il sistema ottico di misurazione è protetto da un vetro di zaffiro, uno dei materiali più resistenti al mondo. Lo strumento è a prova di schizzi d’acqua e polvere (certificato IP54, equivalente a NEMA 3) ed è conforme allo standard militare MIL-STD-810G per la robustezza.

MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Vulcan fornisce i risultati in un secondo, a prescindere dal tipo di lega. Un paio di secondi guadagnati possono fare una notevole differenza sul tuo lavoro. Quando misura le leghe di alluminio, Vulcan può essere persino 10 volte più veloce di un dispositivo con tecnologia XRF.

UN’INTERA GIORNATA DI LAVORO

La durata di 8-10 ore della batteria di Vulcan garantisce che non ci siano interruzioni nel lavoro quotidiano.

TECNOLOGIA ALL’AVANGUARDIA

Condividi e archivia i risultati in modo sicuro e genera rapporti tramite il nostro servizio basato su cloud. Puoi anche collegare Vulcan direttamente al tuo cellulare per aggiungere foto e condividere istantaneamente i risultati.

BASSO COSTO DI GESTIONE

Costo di gestione molto più basso di un analizzatore con tecnologia XRF, che richiede licenze costose e tempo per la formazione sulla sicurezza in presenza di radiazioni.

AZIONE QUASI INVISIBILE

Durante una normale analisi, viene consumato meno di un miliardesimo di grammo di materiale, lasciando un segno di bruciatura praticamente invisibile sulla superficie del metallo.

Un’opzione per ogni tua esigenza

Offriamo due diversi modelli per fornirti una soluzione economica per l’identificazione di leghe di acciaio e nichel. Vulcan Smart è veloce come Vulcan Expert e fornisce i risultati in un secondo.

Caratteristiche	Vulcan Smart	Vulcan Expert
Identificazione del grado e della composizione chimica completa	●	●
Acciai inossidabili, acciai microlegati, acciai per utensili, leghe di Ni	●	●
Leghe di Co, Cu, Pb, Sn, Ti, Zn	Opzionale	●
Leghe di Al e Mg	N/A	●
Fotocamera integrata	Opzionale	Opzionale
Wi-Fi	●	●
Pre-bruciatura per la pulizia della superficie del campione	●	●
IP54 (equivalente a NEMA 3); protezione da polvere e spruzzi d’acqua	●	●
Conforme a MIL-STD-810G	●	●
Funziona tutto il giorno con una sola carica della batteria*	●	●

***Sulla base dell’analisi di un campione ogni cinque secondi per otto ore.**

Lo strumento è fornito con fino a 1500 gradi preinstallati. Le librerie AISI, DIN, JIS e GB sono incluse come standard. È possibile modificare anche le librerie esistenti, nonché aggiungere librerie personalizzate.

Il nostro servizio

La nostra rete globale di centri di assistenza fornisce un'ampia gamma di servizi di assistenza tecnica per consentirti di essere sempre operativo:

- Verifiche di calibrazione annuali e servizi di ricertificazione.
- Noleggio di strumenti: per poter lavorare quando il tuo analizzatore è fuori uso.
- Materiali di consumo e accessori: dalle batterie di ricambio ai prodotti per la pulizia della finestra.
- Estensioni della garanzia: per la tua tranquillità e per evitare spese impreviste.
- Formazione: per sfruttare al meglio l'analizzatore e tutte le sue funzioni.
- Help desk telefonici: per risolvere rapidamente i problemi.
- Servizio di riparazione veloce ed efficiente, ricertificazione e manutenzione in base al contratto di assistenza Vulcan che garantisce il mantenimento dell'analizzatore in ottime condizioni ed evita spese impreviste.

Ogni volta che si utilizza un dispositivo laser di Classe 3B come Vulcan, è richiesto l'uso di occhiali protettivi per laser.

Che altro?

Contatta subito uno dei nostri esperti all'indirizzo **contact@hitachi-hightech-as.com** per una dimostrazione.

MAGGIORI INFORMAZIONI

Per maggiori informazioni sulla gamma di analizzatori laser Vulcan, visita il sito **www.hitachi-hightech.com/hha**

Altri prodotti

Forniamo prodotti per analisi industriale per il settore del riciclo da oltre 40 anni.

- **Dispositivo portatile e da tavolo con tecnologia XRF:** per l'identificazione e l'analisi rapida, affidabile e non distruttiva delle leghe.
- **Analizzatore OES mobile e portatile:** per l'analisi ad alte prestazioni di elementi in traccia e legati e l'analisi dell'azoto in acciai duplex.

Scopri la nostra gamma completa di prodotti online su **www.hitachi-hightech.com/hha**

Hitachi High-Tech Analytical Science

Il presente documento è coperto dai diritti d'autore di Hitachi High-Tech Analytical Science e fornisce solo informazioni di massima che, salvo consenso scritto della società, non possono essere utilizzate, applicate o riprodotte per qualsiasi scopo o utilizzate nell'ambito di un ordine o un contratto oppure considerate come rappresentazione relativa ai prodotti o ai servizi in questione. La politica di Hitachi High-Tech Analytical Science è improntata al miglioramento continuo. La società si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le specifiche, il design o le condizioni di fornitura dei prodotti o dei servizi.

Hitachi High-Tech Analytical Science riconosce tutti i marchi di fabbrica e le registrazioni.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2018.
Tutti i diritti riservati.

Science for a better tomorrow

TQ Technologies for Quality S.r.l.

+39 010 4070991 - info@tqsrl.com - www.tqsrl.com