

SPECTROCHECK LMM02

Analizor staționar de metale



Soluția accesibilă pentru analiza metalelor de înaltă performanță

SPECTROCHECK

Performanță și fiabilitate de neegalat la cel mai mic preț posibil

Analizorul staționar de metale SPECTROCHECK este conceput pentru a satisface cerințele de performanță — și bugetele — ale turnătoriilor mici, atât feroase, cât și neferoase; plus furnizori de automobile și alți producători de metale. Acest instrument de înaltă calitate, compact și accesibil este ideal pentru analiza de rutină a conținutului elementar dintr-o varietate de mostre de metal, cum ar fi metale pe bază de fier, aluminiu sau cupru. Organizațiile care folosesc SPECTROCHECK pot fi sigure

că metalele lor au fost testate în mod fiabil pentru a îndeplini cele mai riguroase specificații pentru conținut și calitate.



NOI PERFORMANȚE ȘI ECONOMII

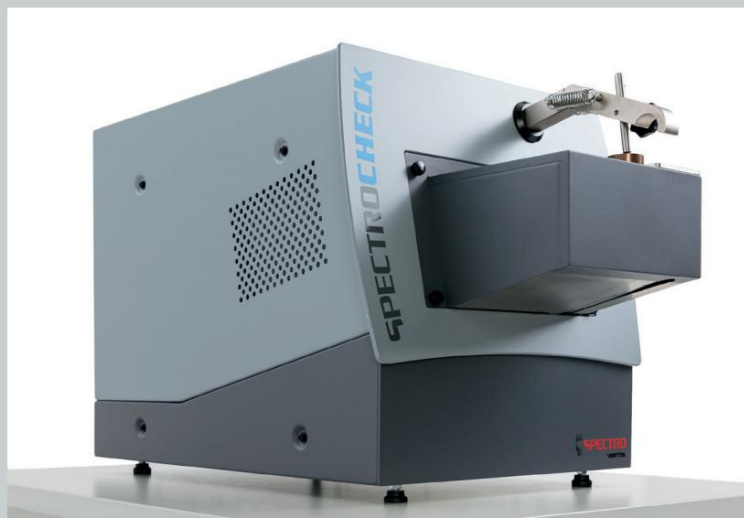
Cel mai recent model combină costul de proprietate și mai scăzut cu precizia continuă, stabilitatea și performanța analitică remarcabilă. Standardizarea ultra-rapidă a unui singur eșantion - bazată pe logica inteligentă de calibrare (iCAL) a SPECTRO - economisește în medie 30 de minute pe zi. Noile funcții de economisire a argonului permit oprirea totală a fluxului în timpul perioadelor de nefuncționare și un consum de argon mai mic cu 70% în timpul standby. Și o carcasă reproiectată, care economisește spațiu este cu 35% mai compactă și configurată cu o accesibilitate și mai mare pentru funcționalitate și întreținere ușoară și sigure.

SIMPLITATE ȘI UȘURĂ DE UTILIZARE

Toate caracteristicile instrumentului, de la noile sale componente hardware la funcționalitatea modulară, plug-in și interfața software necomplicată, sunt proiectate cu atenție pentru o utilizare maximă. Prin urmare, SPECTROCHECK este ușor de rulat și întreținut - chiar și pentru operatorii fără cunoștințe de specialitate.

VALOARE MARE SI COST MIC

A oferit vreun analizor de metale atât de multă performanță la un preț atât de mic? SPECTROCHECK vine la un preț de achiziție surprinzător de mic. Și costul scăzut de proprietate continuă cu funcții precum funcționalitatea plug-in, astfel încât utilizatorii plătesc doar pentru ceea ce au nevoie; modele inovatoare de economisire a argonului; și logica iCAL, care elimină recalibrările costisitoare constante. Rezultat: un raport preț/performanță de neegalat pozitiv.



Avantajele SPECTROCHECK

Optional PC sau laptop care economisește spațiu

Sistem exclusiv de standardizare ICAL cu un singur eșantion, o singură dată, ușor

Sistem optic dovedit: performanța este acum optimizată cu detectoare CMOS rapide și flexibile

Acces ușor și sigur la componente din ambele părți și din spate

Software simplificat, care se explică de la sine — aspect clar, câteva butoane, fără meniuri

Noi adaptoare pentru piese mici pentru fire mai mici de 1 mm până la 3 mm, plus foi

Generator de plasmă/sistem de aprindere digitizat, de înaltă precizie — scânteii de până la 1000 Hz

Support Spark modificat pentru utilizare și întreținere ușoară a probelor de până la 33 lb (15 kg)

Bloc de argon nou, combinat cu un cartuș de curățare — oprire configurabilă a fluxului, pornire rapidă și economii de argon

Design funcțional, ergonomic, în carcasă cu 35% mai mică



OPTICAINOVATOARE

SPECTROCHECK adoptă o abordare fără compromisuri cu tehnologia optică patentată*. Combină un policromator optic multiplex compact cu tehnologia de feedback a imaginii cu lungimea de undă selectată (SWIFT). Camera optică este izolată și menținută la temperatură pentru stabilitatea măsurării. Iar noii senzori CMOS adaugă flexibilitate.

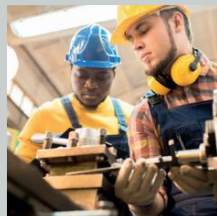
Rezultate: performanță precisă în întreaga gamă spectrală relevantă pentru aplicație. SPECTROCHECK este optimizat pentru elementele găsite în metalele obișnuite de turnătorie. Astfel, minimizează interferențele spectrale, menține o stabilitate ridicată și permite o mai bună separare a spectrelor învecinate în analize bogate în linii.

SOFTWARE SIMPLIFICAT

O interfață ușor de utilizat oferă o experiență de utilizator bazată pe pictograme, fără meniuri. O abordare unică de plug-in permite o funcționalitate personalizată. Utilizatorii pot achiziționa module software separate pentru eșantioane standard de control sau standard de tip, identificarea calității etc. — apoi pur și simplu adăugați module suplimentare pe măsură ce nevoile evoluează. Plug-in-urile maximizează accesibilitatea. Utilizatorii plătesc numai pentru configurația (configurațiile) alese.

Noul software de economisire a argonului funcționează cu noul bloc de argon pentru a reduce substanțial consumul de argon. Utilizatorii pot accesa acum dezvoltarea metodelor deschise, fără licență, plus extensii de calibrare. Biblioteca standard a fost extinsă și include acum fier, aluminiu și cupru.

Software-ul SPECTROCHECK dovedit și simplu elimină zilele de antrenament complicat. Utilizatorii beneficiază de o pornire rapidă, ușoară, intuitivă.





SPECTROVERIFICARE

Analizor staționar de metale

LINIA COMPLETĂ

SPECTROCHECK, de înaltă performanță, dar accesibil, își ia locul printre cele mai cuprinzătoare suită de spectrometre avansate de analiză elementară de astăzi. Pentru măsurarea neîntrecută a metalelor, acesta se alătură modelului SPECTRO SPECTROLAB S, lider de piață pentru analize ultra-precise; Cel mai bine vândut analizor staționar de metale SPECTROMAXx de la SPECTRO; și analizoarele puternice și portabile de metale SPECTROPORT și SPECTROTEST mobile. Indiferent de produs, cei peste 40 de ani de experiență ai SPECTRO în analiza elementară - împreună cu palmaresul său fără egal de inovație tehnică și excelență - asigură cel mai bun rezultate în afacere.

Sprijin remarcabil

Serviciile de performanță AMECARE maximizează timpul de funcționare pentru toate produsele și serviciile de analiză elementară de clasă mondială de la SPECTRO Analytical și companiile asociate.

Programul are sute de ingineri de service cu experiență din 50 de țări. Ele oferă suport personalizat de mare valoare, conceput pentru a asigura performanță optimă și cea mai lungă durată de viață posibilă a echipamentului.

Întrebați despre demonstrații virtuale sau la fața locului, SPECTRO PROTEKT monitorizare globală securizată de la distanță, întreținere proactivă a performanței, upgrade de performanță, soluții de aplicații, consultanță, instruire țintită și asistență continuă.



* Brevet nr.: DE 11 2014 007 078
DE 11 2014 007 080
DE 10 2007 027 010; 8.649.009 SUA

www.spectro.ro

ROMANIA

SPECTRO SERVICE ROMANIA

Str. Ecaterina Teodoroiu

Câmpina 105600

0720022250

office@spectro.ro



Filiale:

uFRANTA: Tel. +33.1.3068.8970, spectro-france.sales@ametek.com uMAREA BRITANIE: Tel. +44.1162.462.950, spectro-uk.sales@ametek.com

uINDIA: Tel. +91.22.6196.8200, sales.spectroindia@ametek.com uITALIA: Tel. +39.02.94693.1, spectro-italy.sales@ametek.com

uJAPONIA: Tel. +81.3.6809.2405, spectro-japan.info@ametek.com.jp uAFRICA DE SUD: Tel. +27.11.979.4241, spectro-za.sales@ametek.com

SPECTRO operează în întreaga lume și este prezent în peste 50 de țări. Pentru SPECTRO din apropiere, vă rugăm să vizitați www.spectro.com/worldwide

© 2024 AMETEK Inc., toate drepturile rezervate, sub rezerva modificărilor tehnice • B-24, Rev. 0 • 80902325 • Fotografii: SPECTRO, Adobe Stock

Mărci înregistrate ale SPECTRO Analytical Instruments GmbH •

SPECTRO : SUA (3.645.267); EU (005673694); „SPECTRO”: EU (009693763);

SPECTROCHECK: EU (018625820); China (60600286); Japonia (6.506.952); Coreea de Sud (40-1948278); India (5229883)