

SPECTROCHECK^{LMM02}

Stacionárny analyzátor kovov



Cenovo dostupné riešenie
výkonných analýz kovov

SPECTROCHECK

Bezkonkurenčný výkon a spoľahlivosť za najnižšiu možnú cenu

Stacionárny analyzátor kovov SPECTROCHECK je navrhnutý tak, aby spĺňal výkonnostné požiadavky – a rozpočet – malých zlievarní, železných aj neželezných; dodávateľov automobilového priemyslu a ďalších výrobcov kovov. Tento vysokokvalitný, kompaktný a cenovo dostupný prístroj je ideálny na rutinnú analýzu obsahu prvkov v rôznych vzorkách kovov, ako sú kovy na báze železa, hliníka alebo medi. Spoločnosti používajúce prístroj SPECTROCHECK si môžu byť istí, že ich kovy boli spoľahlivo testované, aby spĺňali tie najprísnejšie špecifikácie obsahu a kvality.



NOVÝ VÝKON A ÚSPORY

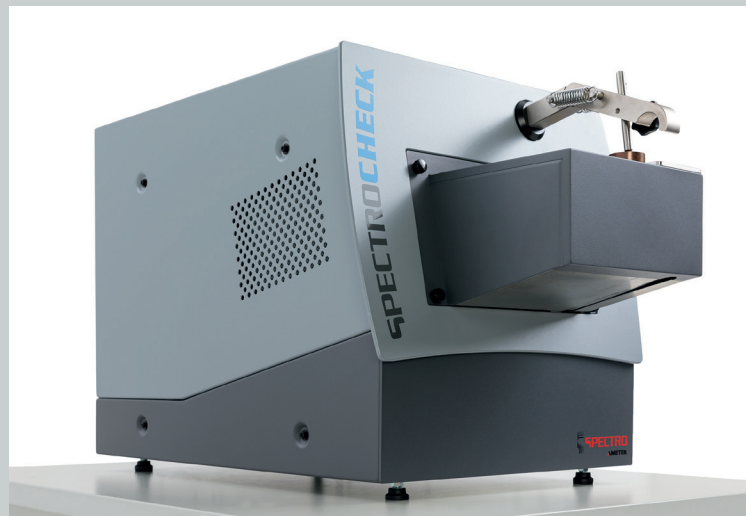
Najnovší model kombinuje nízke obstarávacie náklady s nepretržitou presnosťou, stabilitou a vynikajúcim analytickým výkonom. Ultra rýchla štandardizácia jednou vzorkou – Intelligent Calibration Logic (iCAL) - patent spoločnosti SPECTRO – ušetrí priemerne 30 minút denne. Nové funkcie na úsporu argónu umožňujú úplné vypnutie prietoku počas prestojov a o 70 % nižšiu spotrebu argónu počas pohotovostného režimu. Prepracovaný dizajn prístroja je o 35 % kompaktnější a konfigurovaný s ešte väčšou dostupnosťou pre jednoduchú a bezpečnú funkčnosť a údržbu.

JEDNODUCHOSŤ A LAHKOSŤ POUŽÍVANIA

Všetky funkcie prístroja, od nových hardvérových komponentov až po jeho modulárne, plug-in funkcie a užívateľsky jednoduché softvérové rozhranie, sú premyslene navrhnuté pre maximálnu použiteľnosť. SPECTROCHECK je teda jednoduchý na prevádzku a údržbu – dokonca aj pre operátorov bez špeciálnych znalostí.

VYSOKÁ HODNOTA A NÍZKE NÁKLADY

Ponúkol niekedy nejaký analyzátor kovov tak vysoký výkon za tak nízku cenu? SPECTROCHECK prichádza za prekvapivo nízku obstarávaciu cenu. Ešte k tomu nízke obstarávacie náklady pokračujú s funkciami, ako je funkcia plug-in, takže používatelia platia len za to, čo skutočne potrebujú; inovatívne doplnky šetriace argón; a iCAL, ktorá eliminuje neustále zdĺhavé recalibrácie. Výsledok: pomer cena/výkon, ktorý nemá obdobu.



SPECTROCHECK výhody

Voliteľný laptop šetriaci priestor

Exkluzívny iCAL - jedna vzorka pre jednoduchú štandardizáciu

Osvedčený optický systém: výkon optimalizovaný s rýchlymi, flexibilnými CMOS detektormi

Lahký a bezpečný prístup ku komponentom z oboch strán a zozadu

Zjednodušený, intuitívny softvér – jasné rozloženie, málo tlačidiel, žiadne menu

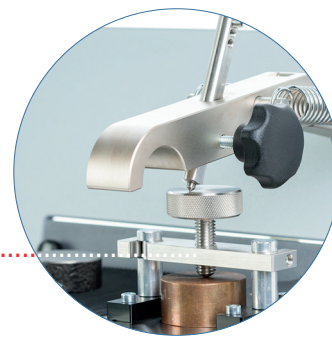
Nové adaptéry na malé vzorky pre drôty menšie ako 1 mm až do 3 mm, plus plechy

Plne digitalizovaný, vysoko presný plazmový generátor / zapalovací systém — až do 1000 Hz

Iskrište upravené pre jednoduché použitie a údržbu vzoriek do 15 kg

Nový argónový blok v kombinácii s čistiacim filtrom – konfigurovateľné vypnutie prietoku, rýchle spustenie a úspora argónu

Funkčný, ergonomický dizajn v o 35 % menšom kryte



INOVAČNÁ OPTIKA

SPECTROCHECK využíva nekompromisný prístup s patentovanou* optickou technológiou. Kombinuje kompaktný polychromátor optiky s technológiou SWIFT. Optika je izolovaná a teplotne stabilizovaná pre maximálnu stabilitu meraní. A nové CMOS detektory pridávajú flexibilitu.

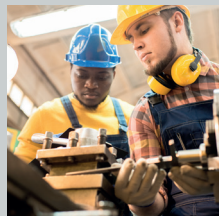
Výsledky: presný výkon v celom spektrálnom rozsahu relevantnom pre zvolenú aplikáciu. SPECTROCHECK je optimalizovaný pre prvky nachádzajúce sa v bežných zlievarenských kovochoch. Minimalizuje tak spektrálne interferencie, zachováva vysokú stabilitu – a umožňuje lepšie oddelenie susedných spektier v analýzach bohatých na analytické čiary.

ZJEDNODUŠENÝ SOFTVÉR

SPECTROCHECK vyžaduje minimálnu, takmer žiadnu dobu učenia. Lahko použiteľné rozhranie poskytuje užívateľskú skúsenosť založenú na ikonách a bez menu. Jedinečný plug-in prístup umožňuje prispôbenú funkčnosť. Používatelia si môžu zakúpiť samostatné softvérové moduly pre štandardné alebo typovo štandardné vzorky, identifikáciu akosti atď. — potom jednoducho pridajú ďalšie moduly podľa toho, ako sa budú vyvíjať potreby. Moduly maximalizujú cenovú dostupnosť. Používatelia platia iba za konfiguráciu, ktorú skutočne potrebujú.

Nový softvér na šetrenie argónu spolupracuje s novým argónovým blokom a prináša podstatné zníženie spotreby argónu. Používatelia majú teraz prístup k otvorenému vývoju metód bez licencií a rozšíreniu. Knižnica štandardných akostí bola rozšírená a teraz obsahuje akosti aj pre matrice na báze železa, hliníka a medi.

Osvedčený, jednoduchý softvér SPECTROCHECK eliminuje dni komplikovaného školenia. Používatelia získajú rýchle, jednoduché spustenie a intuitívne ovládanie.



SPECTROCHECK

Stacionárny analyzátor kovov



Kompletná séria

Vysokovýkonný a zároveň cenovo dostupný SPECTROCHECK patrí medzi najkomplexnejšie analyzátory v súčasnosti na elementárnu analýzu. Pre neprekonateľné meranie kovov sa pripája k vlnkovej lodi SPECTRO SPECTROLAB S, ktorá je lídrom na trhu pre ultrapresnú analýzu; Najpredávanejší stacionárny analyzátor kovov SPECTROMAXx SPECTRO; a výkonné prenosné SPECTROPORT a mobilné analyzátory kovov SPECTROTEST. Bez ohľadu na produkt, viac ako 40 rokov skúseností spoločnosti SPECTRO v elementárnej analýze – spolu s jej jedinečnými rekordnými technickými inováciami — Vám vedia zabezpečiť najlepšie výsledky.

Vynikajúca podpora

AMECARE Performance Services maximalizujú dobu prevádzkyschopnosti všetkých prvotriednych produktov a služieb elementárnych analyzátorov od SPECTRO Analytical a pridružených spoločností.

Na programe pracujú stovky skúsených servisných technikov v 50 krajinách. Poskytujú vysokohodnotnú prispôbenú podporu navrhnutú na zabezpečenie optimálneho výkonu a čo najdlhšej životnosti zariadenia.

Opýtajte sa na virtuálne alebo on-site, SPECTRO PROTEKT zabezpečené globálne vzdialené monitorovanie, proaktívna údržba výkonu, vylepšenia výkonu, aplikačné riešenia, konzultácie, ciele školenia a nepretržitá podpora.



* Číslo patentu.: DE 11 2014 007 078
DE 11 2014 007 080
DE 10 2007 027 010; US8,649,009

www.spectro.com

GERMANY

SPECTRO Analytical Instruments GmbH
Boschstrasse 10
D-47533 Kleve
Tel. +49.2821.892.0
spectro.sales@ametek.com

U.S.A.

SPECTRO Analytical Instruments Inc.
50 Fordham Rd
Wilmington 01887, MA
Tel. +1 800 548 5809
+1 201 642 3000
spectro-usa.sales@ametek.com

SLOVENSKO

SPECTRO APS spol. s r.o.
Priehradka 20 (budova UNITES)
036 01 Martin
Tel. +421 903 529 265
spectroaps@spectroaps.sk
www.spectroaps.sk/



Subsidiaries:

► **FRANCE:** Tel. +33.1.3068.8970, spectro-france.sales@ametek.com ► **GREAT BRITAIN:** Tel. +44.1162.462.950, spectro-uk.sales@ametek.com
► **INDIA:** Tel. +91.22.6196.8200, sales.spectroindia@ametek.com ► **ITALY:** Tel. +39.02.94693.1, spectro-italy.sales@ametek.com
► **JAPAN:** Tel. +81.3.6809.2405, spectro-japan.info@ametek.co.jp ► **SOUTH AFRICA:** Tel. +27.11.979.4241, spectro-za.sales@ametek.com

SPECTRO operates worldwide and is present in more than 50 countries. For SPECTRO near you, please visit www.spectro.com/worldwide
© 2024 AMETEK Inc., all rights reserved, subject to technical modifications • B-24, Rev. 0 • 80902325 • Photos: SPECTRO, Adobe Stock
Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH • **SPECTRO**: USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763); SPECTROCHECK: EU (018625820); China (60600286); Japan (6,506,952); South Korea (40-1948278); India (5229883)