

SPECTRO xSORT^{XHH04}

Ručný ED-XRF spektrometer



Kontrola zhody a elementárna
analýza priamo na mieste

Pomoc pri kontrole s legislatívnou zhodou s SPECTRO xSORT

Národná a medzinárodná legislatíva bola predstavená po celom svete zameraná na redukciiu zdravotné a environmentálne vplyvy pre množstvo nebezpečných substancií v spotrebných produktoch a iných výrobkoch. Kontroly sú nie len pri materiáloch použitých vo výrobe, ale aj pri postupoch likvidácie produktov pri ich konci životného cyklu. Rôzne štandardy sú aplikované v rôznych krajinách na produkty ako elektrické a elektronické, hračky a kozmetika. Isté notoricky známe prvky vo vysokej koncentrácii, špeciálne olovo, sa objavujú široko v legislatíve takže elementárna analýza môže byť jediná cesta pre demonštráciu zhody.

Vstúpte s SPECTRO xSORT.



SPECTRO xSORT RUČNÝ RTG FLOURESCENČNÝ (XRF) SPEKTROMETER

vysoká priepustnosť, vysoko spoľahlivé prvkové analýzy
nespočetného množstva rôznych typov vzoriek v široko variujúcich
podmienkach.

RÝCHLY

Pre veľa úloh environmentálnych analýz zobrazuje SPECTRO
xSORT výsledky už za menej ako minútu! Kontrola veľkých plôch
alebo väčších kôp odpadového materiálu zaberie hodiny a nie dni.

JEDNODUCHÝ

Zmenšený v rozmeroch oproti predchádzajúcemu modelu a dobre
vyvážený je SPECTRO xSORT optimálnou voľbou pre celodennú,
neúnavnú prácu pomocou jednej ruky. Ergonomický dizajn zahŕňa
ľahko stlačiteľnú spúšť, veľkú 5" jednoducho čitateľnú obrazovku,
extra fyzické tlačidlá ideálne pre ovládanie v rukaviciach. Výsledok:
ľahká obsluha s celodenným komfortom.

Prístroj je vybavený malým prenosným stojanom s jednoducho
inštalovateľnou malou komorou. Tiež je možné použiť voliteľnú
veľkú dokovaciu stanicu. Obe možnosti ponúkajú väčšiu rýchlosť
merania keďže jedna vzorka sa merá a ďalšia už môže byť odoberaná
a pripravovaná pre analýzu.

Zostavenie stojana na vzorky je jednoduché ako zostavenie stoličky
Montáž prístroja do dokovacej stanice a jeho pripojenie k
externému počítaču je jednoduchšie a rýchlejšie ako kedykoľvek
predtým.



SPECTRO xSORT výhody všade kam idete

Voliteľná prehľadová kamera — pre zachytenie obrázkov alebo čiarových / QR kódov

Voliteľné GPS pre lokáciu a dokumentáciu

Voliteľná zameriavacia kamera — obrázky meracieho bodu

SPECTRO xSORT chyťte jeden a idete

SPECTRO xSORT

SPECTRO xSORT prináša spoľahlivé vysoko produktívne analýzy. Získajte environmentálne prehľadové analýzy priamo v poli. Zvýšte možnosť vzorkovania a redukujte celkový čas obratu a zredukujte celkové náklady pre zasielanie vzoriek do laboratórií.

Výborná Podpora

AMECARE Performance Services maximalizujú dobu prevádzkyschopnosti produktov a služieb od SPECTRO Analytical a pridružených spoločností. Na programe pracujú stovky skúsených servisných technikov v 50 krajinách. Poskytujú vysokohodnotnú prispôbenú podporu pre optimálny výkon a čo najdlhšiu životnosť zariadenia. Opýtajte sa na pro aktívnu údržbu výkonu, upgrady výkonu, aplikačné riešenia, konzultácie, cieľené školenia a nepretržitú podporu..

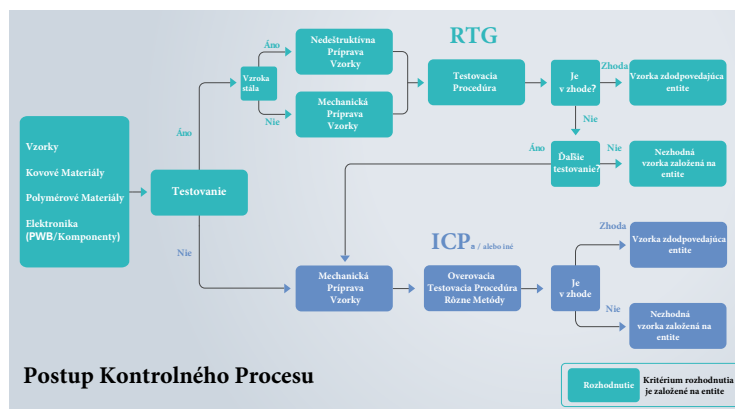
Kompletná Lína

Inovatívne mobilné riešenie SPECTRO xSORT sa pripája k stacionárnej vlnkovej lodi SPECTRO SPECTROLAB S, lídra na trhu v oblasti ultra presných analýz; Najpredávanejší stolný analyzátor kovov SPECTROMAXx SPECTRO; a výkonné, prenosné SPECTROPORT a mobilné analyzátory kovov SPECTROTEST. Bez ohľadu na produkt, viac ako 40-ročné skúsenosti spoločnosti SPECTRO v oblasti elementárnej analýzy – spolu s jej bezkonkurenčnými technickými inováciami a dokonalosťou – zaisťujú tie najlepšie výsledky..



Zatiaľ čo RTG je doporučená metóda pre prehľadové merania, medzinárodné normy tiež identifikujú, že len metódy odstraňujúce efekty vzorky sa môžu použiť ako finálna potvrdenie zhody. Toto nemenné techniky ako ICP-OES. Prístroje ako SPECTRO ARCOS definujú jedinečné poznatky na tomto poli.

Akýkoľvek s produktov SPECTRO 40 ročné skúsenosti v elementálnej analýze spoločne s neprerušovanou technickou inováciou a dokonalosťou zaručujú najlepší výsledok v obchode.



www.spectroaps.sk

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

© 2025 AMETEK Inc., all rights reserved, subject to technical modifications • D-25, Rev. 0 • 80902743 • Photos: SPECTRO, Adobe Stock

Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH • **SPECTRO**: USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763); "xSORT": USA (IR 3,767,555); Japan, China (IR 978 588); EU (007058456); "SPECTRO XEPOS": Germany (39851192), USA (2,415,185); "MIDEX": Germany (30315393); EU (003131984); USA (2,864,548); "SPECTROCUBE": USA (6,082,269); EU (017937930); "SPECTRO ARCOS": USA (3,451,924); EU (005326566); Japan (5085474); China (5931712)