



# SPECTROCHECK

Stacionárny analyzátor kovov

Prekvapivo cenovo dostupná analýza  
kovov s výnimočnou spoľahlivosťou  
a kvalitou



# SPECTROCHECK

## Najvyšší výkon a spoľahlivosť za najnižšiu možnú cenu

Stacionárny analyzátor kovov SPECTROCHECK je špeciálne navrhnutý tak, aby splnil náročné požiadavky na výkon a rozpočet malých a stredných zlievarní a prevádzok. Vysokovýkonný, kompaktný a cenovo dostupný prístroj je ideálny na bežné elementárne analýzy na báze železa, hliníku a medi.

Spoločnosti, ktoré sa rozhodnú pre prístroj SPECTROCHECK môžu svojich zákazníkov ubezpečiť, že ich kovové výrobky budú spoľahlivo testované, aby splnili náročné špecifikácie obsahu a kvality.



### SKÚSENOSTI A KVALITA

SPECTROCHECK je navrhnutý a skonštruovaný v Nemecku skúsenými a talentovanými inžiniermi na splnenie tých najvyšších štandardov kvality a výkonu. Je odporúčaný a uznávaný expertmi na spektrometriu s nadštandardnou štruktúrou podpory. Výsledky: bezproblémové analýzy, spoľahlivé výsledky a dlhodobá dostupnosť.

### JEDNODUCHOSŤ POUŽITIA

Všetky vlastnosti prístroja - od nového iskrišťa, voliteľné moduly až po jednoduché softvérové rozhranie sú sofistikovane navrhnuté pre maximálnu použiteľnosť. SPECTROCHECK je veľmi jednoduchý na prevádzku, prácu s ním zvládne aj osoba bez špeciálnych znalostí. Súčasťou dodávky prístroja je inštruktážne video, v ktorom sa krok po kroku popisuje uvedenie prístroja do prevádzky a tiež základná údržba prístroja.

### VYSOKÁ HODNOTA A NÍZKA CENA

Ešte nikdy nebol predstavený analyzátor kovov, ktorý ponúka tak vysoký výkon za skvelú cenu ako je nový prístroj SPECTROCHECK. Prichádza s bezkonkurenčnou obstarávacou cenou! Jednoúčelové modulárne usporiadanie umožňuje užívateľovi platiť len za to, čo skutočne potrebuje. iCAL logika eliminuje drahé a časovo náročné recalibrácie. Niet divu, že sa SPECTROCHECK stal v danej oblasti pôsobenia jednotkou na trhu.



# SPECTROCHECK

## výhody

Precízna nemecká kvalita pre spoľahlivú a presnú prevádzku

Úžasne jednoduchý, prehľadný, intuitívny softvér s niekoľko tlačidlami bez zbytočného menu

Nový dizajn optického systému s optimalizovaným výkonom pre zlievarne a obrábací priemysel

Jednoduchý a bezpečný prístup k všetkým komponentom

Nové iskrište navrhnuté pre jednoduché používanie a údržbu

Nový plazmový generátor pre najvyššiu presnosť

Exkluzívna iCAL rekalibrácia pre nastavenie systému jedinou vzorkou

Ergonomický kompaktný dizajn, integrované PC, pripojenie zariadenia

### INOVOVANÝ OPTICKÝ SYSTÉM

Bez kompromisov: SPECTROCHECK doslova berie dych - jasný návrh prístroja s prehľadným prístupom v kombinácii s patentovanou optickou technológiou. Kombinuje kompaktný viacnásobný optický polychromátor s technológiou SWIFT (selected wavelength image feedback technology). Izolovaná optická komora je teplotne stabilizovaná a preplachovaná argónom, čo prináša vynikajúcu stabilitu výsledkov meraní aj v UV oblasti.

Toto všetko pomáha zaručiť precízny výkon v celom spektrálnom rozsahu. SPECTROCHECK je optimalizovaný pre elementárnu analýzu bežných kovov v zlievarniach. Minimalizujú sa spektrálne ovplyvnenia a dosahujú sa lepšie separácie susedných čiar.

### ZJEDNODUŠENÝ SOFTVÉR

Úplne nové užívateľsky prívetivé rozhranie prináša jasný vstup užívateľa, softvér beží na báze ikon bez existencie menu. Softvér SPECTROCHECK je veľmi jednoduchý, intuitívny a teda ľahký na ovládanie.

Navyše nový unikátny modulový systém umožňuje užívateľovi nakonfigurovať si prístroj podľa svojich požiadaviek. Je možné zakúpiť si oddelené softvérové moduly ako napríklad typový štandard, identifikácia akostí atď. Jednotlivé moduly je možné kedykoľvek pridať podľa potreby zákazníka. Modulový systém maximalizuje cenovú dostupnosť a zákazník zaplatí iba za to, čo naozaj potrebuje. Nový extrémne jednoduchý softvér eliminuje potrebu časovo náročného školenia.



# SPECTROCHECK a oveľa viac



## SERVIS A PODPORA

Zlievarne sa spoliehajú na presné a spoľahlivé analýzy. Iba tak sú schopné zabezpečiť maximálnu možnú produktivitu. Analyzátory SPECTROCHECK spĺňajú tie najvyššie kritériá a sú v pohotovosti vždy, keď ich zákazník potrebuje. SPECTRO ponúka tiež program AMECARE pre servis a údržbu prístroja.

Tento program zahŕňa viac ako 200 servisných inžinierov vo viac ako 50 krajinách sveta. Každý z nich je okamžite pripravený pomôcť vyriešiť problém zákazníka na maximálnej technickej úrovni po celej dobe životnosti prístrojov SPECTROCHECK. Program podpory zahŕňajú pravidelné servisné prehliadky prístroja, pomoc pri tvorbe aplikácií, konzultácie a špeciálne školenia.

## COMPLETNÁ SÉRIA

Vysokovýkonný a cenovo dostupný prístroj SPECTROCHECK zaujal miesto pri najkomplexnejších elementárnych analyzátoroch na trhu. Vrcholom rady iskrových analyzátorov stojí vlajková loď firmy SPECTRO elementárny analyzátor SPECTROLAB, určený na ultrapresné analýzy.

Taktiež najpredávanejší stacionárny analyzátor SPECTROMAXx a mobilný iskrový analyzátor SPECTROTEST.

Ktorýkoľvek produkt od spoločnosti SPECTRO si vyberiete, naše viac ako 30 ročné skúsenosti a inovácie v oblasti analýz Vám zabezpečia najlepšie výsledky!

# www.spectro.com

**AMETEK®**  
MATERIALS ANALYSIS DIVISION



### GERMANY

SPECTRO Analytical  
Instruments GmbH

Boschstrasse 10, D-47533 Kleve

Tel: +49.2821.892.2102

Fax: +49.2821.892.2202

spectro.sales@ametek.com

### U.S.A.

SPECTRO Analytical Instruments Inc.  
91 McKee Drive

Mahwah, NJ 07430

Tel: +1.800.548.5809

+1.201.642.3000

Fax: +1.201.642.3091

spectro-usa.sales@ametek.com

### SLOVENSKO

SPECTRO APS, spol. s r.o.  
Izabely Textorisovej 13

036 01 Martin

Tel: +43.422.2314

Fax: +43.422.4381

spectroaps@spectroaps.sk

Subsidiaries: ► **HONG KONG:** Tel. +852.2976.9162, Fax +852.2976.9132, spectro-ap.sales@ametek.com, ► **FRANCE:** Tel +33.1.3068.8970, Fax +33.1.3068.8999, spectro-france.sales@ametek.com, ► **GREAT BRITAIN:** Tel +44.1162.462.950, Fax +44.1162.740.160, spectro-uk.sales@ametek.com, ► **INDIA:** Tel +91.22.6196 8200, Fax +91.22.2836 3613, sales.spectroindia@ametek.com, ► **ITALY:** Tel +39.02.94693.1, Fax +39.02.94693.650, spectro-italy.sales@ametek.com, ► **JAPAN:** Tel +81.3.6809.2405, Fax +81.3.6809.2410, spectro-japan.info@ametek.co.jp, ► **SOUTH AFRICA:** Tel +27.11.979.4241, Fax +27.11.979.3564, spectro-za.sales@ametek.com, ► **SWEDEN:** Tel +46.8.5190.6031, Fax +46.8.5190.6034, spectro-nordic.info@ametek.com.

► **SPECTRO** operates worldwide and is present in more than 50 countries. For SPECTRO near you, please visit [www.spectro.com/worldwide](http://www.spectro.com/worldwide)

© 2016 AMETEK Inc., all rights reserved, subject to technical modifications • A-16, Rev. 0 • 80902325 • Photos: SPECTRO and thinkstock • Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH • **SPECTRO** : USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763); iCAL: USA (3,189,726), EU (003131919)