

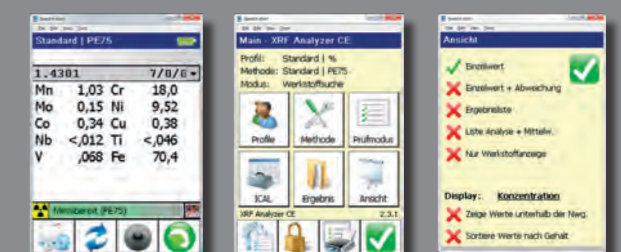
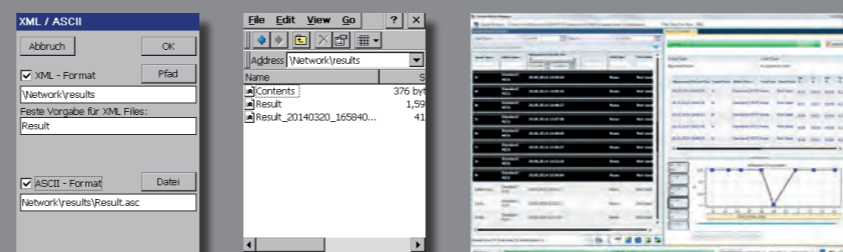
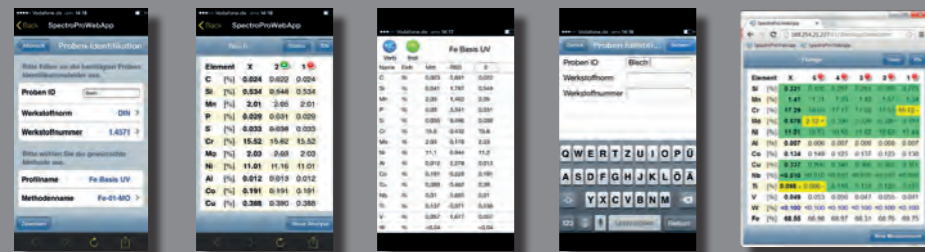
Sie haben keine freie Sicht auf den Bildschirm des SPECTROTEST/SPECTROPORT? Die Messergebnisse sollen auf zusätzlichen Monitoren angezeigt werden?



Die Messergebnisse sollen direkt auf einem PC gespeichert werden?



Sie möchten direkten Zugriff auf das SPECTRO xSORT vom PC aus haben?



Beim SPECTROTEST/SPECTROPORT ermöglicht die WebApp die Anzeige des Messbildschirms beispielsweise auf dem PC Monitor, dem Tablet sowie dem Smartphone. So können zeitgleich im Labor und vor Ort die Messergebnisse betrachtet werden. Ist der Blick auf den Bildschirm des SPECTROTEST/SPECTROPORT verstellt, kann ein Smartphone oder Tablet als Messbildschirm dienen. Mit der App lassen sich alle Routinedfunktionen, wie zum Beispiel die Eingabe von Probenbezeichnungen oder das Löschen von Messwerten durchführen.

Wenn das Speichern der Messergebnisse nicht auf einem USB Stick oder auf dem Spektrometer erfolgen soll, so ist auch das per WLAN einfach zu realisieren. Auf dem Zielrechner wird ein Verzeichnis freigegeben und dann auf dem Spektrometer als Ziel für das Speichern der Messwerte angegeben. Die gespeicherten Messergebnisse liegen dann sofort zur individuellen Weiterverarbeitung vor, beispielsweise im Labor, oder können alternativ mit der im Lieferumfang enthaltenen Resultmanager Software ausgewertet werden.

Die im Lieferumfang des SPECTRO xSORT enthaltene Software ermöglicht nicht nur die Anzeige des Messbildschirms auf dem Monitor eines PC. Sie ermöglicht beispielsweise auch die Eingabe von Probenbezeichnungen, das Löschen von Messwerten oder das Aufrufen von Menü um Einstellungen am Gerät vorzunehmen..

Wenn Messergebnisse zeitgleich an verschiedenen Orten verfügbar sein sollen, bietet sich eine drahtlose Datenübertragung geradezu an. Denn so wird der Aktionsradius des mobilen Spektrometers in keiner Weise eingeschränkt. Es kann eine Direktverbindung zwischen den Teilnehmern aufgebaut oder ein bereits vorhandenes Drahtlosnetzwerk (WLAN) genutzt werden. Die WLAN Verbindungen müssen nur einmalig zwischen den Teilnehmern eingerichtet werden und können dann sofort benutzt werden.





SPECTROTEST

Der mobile Bogen/Funken-Metallanalysator für präzise Analysen ohne Kompromisse

- Keine Kompromisse: Hochauflösende Optik für die größte Bandbreite an Elementen (sogar N, Li, Na); alle Elemente verfügbar, die für eine vollständige Metallanalyse vor Ort nötig sind
- Einzigartige iCAL Ein-Proben-Standardisierung – spart im Durchschnitt 30 Minuten täglich
- Flexibler Einsatz durch schnell austauschbare Prüfsonden & Akkubetrieb – mit einer Akkuladung sind bis zu 800 Messungen möglich



SPECTROPORT

Die beste Wahl, um Fehler in der Metallverarbeitung zu vermeiden

- Im Gegensatz zu RFA-Handspektrometern analysiert es Elemente wie C, P, S, B, Li, Be, Ca, Si, Mg und Al innerhalb von 10s, auch bei niedrigen bzw. kritischen Gehalten
- Konsistente Ergebnisse dank der einzigartigen iCAL 2.0 Ein-Proben-Standardisierung, kombiniert mit einem selbst-regulierenden optischen System – so ist es unempfindlich gegen Temperaturschwankungen und spart im Durchschnitt 30 Minuten pro Tag
- Ermüdungsarmer Einsatz & Akkubetrieb – mit einer Akkuladung sind bis zu 800 Messungen möglich



SPECTRO xSORT

Die Handheld-Produktfamilie für die mobile Elementanalyse – schnell, genau und preisgünstig

Robustes Gerät, analysiert die meisten Legierungen innerhalb von zwei Sekunden; identifiziert Legierungen, die „leichte“ Elemente enthalten, binnen sieben Sekunden; die Standardkalibration umfasst Legierungen und Edelmetalle für 16 Matrizes mit 46 Elementen
 Typischerweise ist das Gerät nach dem Einschalten innerhalb von 10 Sekunden messbereit; es gibt die Ergebnisse simultan in verschiedenen Formaten an unterschiedliche Zielmedien aus (USB-Speicher, Netzwerk, Drucker)
 Compliance-Untersuchungen und schnelles Screening von nichtmetallischen Proben; Videokamera zur präzisen Probenpositionierung und Dokumentation des Messpunktes



Analysenergebnisse
jederzeit verfügbar

Erfahren Sie mehr über die Datenübertragungsfunktionen des SPECTRO xSORT, SPECTROPORT und SPECTROTEST

www.spectro.com



GERMANY
SPECTRO Analytical
Instruments GmbH

Boschstrasse 10, D-47533 Kleve
Tel: +49.2821.892.0
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

AMETEK®
MATERIALS ANALYSIS DIVISION

CHINA
AMETEK Commercial
Enterprise (Shanghai) CO., LTD.
Part A1, A4 2nd Floor Building No.1 Plot Section
No.526 Fute 3rd Road East; Pilot Free Trade Zone
200131 Shanghai
Tel.: +86.21.586.851.11
Fax: +86.21.586.609.69
spectro-china.sales@ametek.com

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
 © AMETEK Inc., 2017, all rights reserved, subject to technical modifications • A-17, Rev. 0 • Photos: SPECTRO, thinkstock, and Getty • Registered trademarks of SPECTRO Analytical Instruments GmbH • SPECTRO: USA (3,645,267); EU (005673694); "SPECTRO": EU (009693763); iCAL: USA (3,189,726), EU (003131919); SPECTROTEST: USA (IR 4,103,718); Japan (IR 1 068 118); EU (004206173); SPECTROPORT: USA (5,056,898), Germany (1283844), China (3,189,726)