

# Analysenergebnisse jederzeit verfügbar

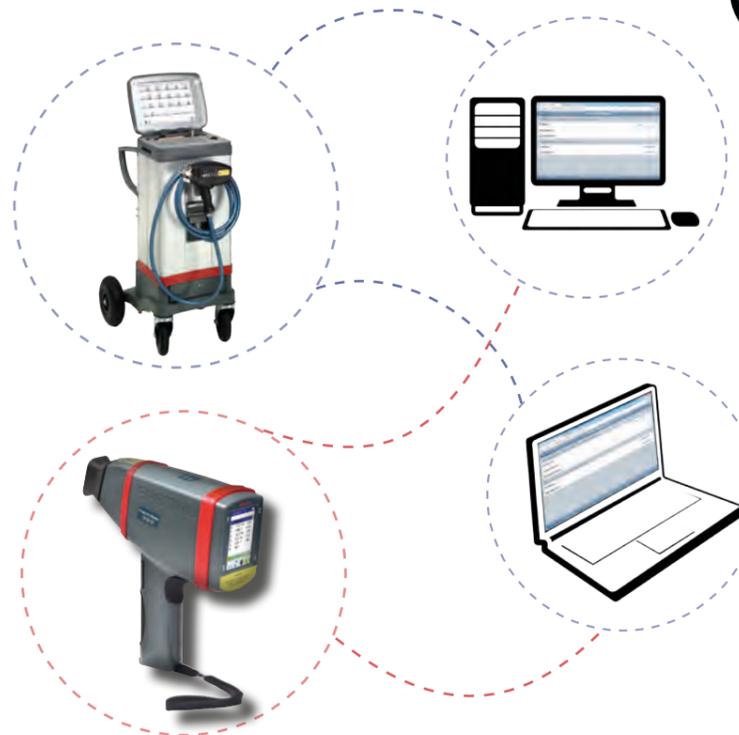


Nutzen Sie die WLAN Funktion von  
SPECTRO xSORT und SPECTROTEST

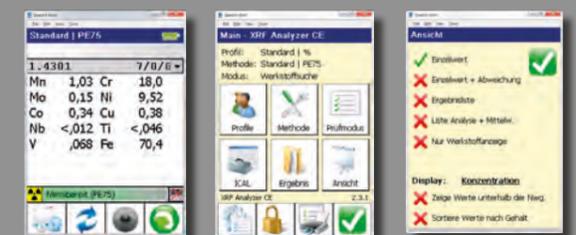
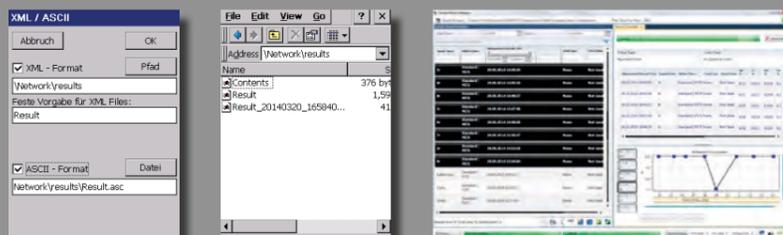
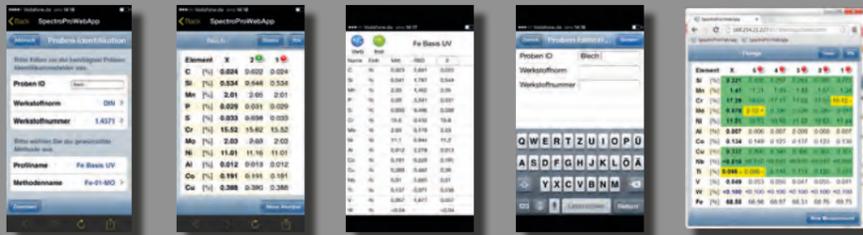
Sie haben keine freie Sicht auf den Bildschirm des SPECTROTEST?  
Die Messergebnisse sollen auf zusätzlichen Monitoren angezeigt werden?



Die Messergebnisse sollen direkt auf einem PC gespeichert werden?



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



Beim SPECTROTEST 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 verstellt, kann ein Smartphone oder Tablet als Messbildschirm dienen. Für das SPECTROTEST gibt es auch die SPECTRO MMA App speziell für Apple Geräte. Mit beiden Apps lassen sich alle Routinefunktionen, 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

SPECTROTEST – Das Bogen-Funken Spektrometer wenn es um genaue Analysen geht.

Das SPECTROTEST ist als mobiler Metallanalysator wie geschaffen für viele Anwendungen in der Metallerzeugung, der Metallverarbeitung und im Metallrecycling. Es spielt seine überlegene Leistungsfähigkeit besonders dann aus, wenn es um genaue Analysen, um schwierig zu identifizierende Werkstoffe oder um eine große Anzahl von Prüflingen geht.

Das aufwendige Gerätedesign bietet dem Bediener ergonomische Vorteile für einen sicheren und ermüdungsfreien Vor-Ort-Betrieb. Mit wenigen Handgriffen lässt sich die leichte und schlanke Prüfsonde für Bogen- oder Funkenanregung umrüsten. Für besondere Messaufgaben steht eine Sonde mit integrierter UV-Optik zur Verfügung, die in der neuesten Version auch für den Betrieb mit der Bogenanregung geeignet ist.

Mit dem SPECTROTEST ist auch die Identifizierung von niedriglegierten Stählen anhand des Kohlenstoffgehalts im schnellen Bogenanregungsmodus möglich. Im Funkenanregungsmodus gehört neben der Analyse von Kohlenstoff, Phosphor und Schwefel auch die Identifizierung von Duplexstählen anhand des Stickstoffgehalts zu den möglichen Anwendungen.



## SPECTRO xSORT

Die Handheld RFA Spektrometer, maßgeschneidert für Prüfungen mit hohem Probendurchsatz und spektrochemische Analyse



Das SPECTRO xSORT ist maßgeschneidert für Elementscreenings mit hohem Durchsatz sowie für mobile spektrochemische Vor-Ort-Analysen unterschiedlichster Metalle und Werkstoffe. Als Handheld-Spektrometer setzt es in puncto Geschwindigkeit, Genauigkeit und Bedienfreundlichkeit neue Maßstäbe. Das Gerät eignet sich perfekt für PMI-Prüfungen (Positive Material Identifikation) und Umweltscreenings, die Identifizierung von Altmetall-, Edelmetall- und Aluminiumlegierungen und für den Einsatz im Bergbau und Compliance Screenings.



In vielen Einsatzbereichen liefert das SPECTRO xSORT in gerade einmal zwei Sekunden äußerst zuverlässige Analyseergebnisse. Selbst bei Proben mit komplexerer Matrix, etwa im Rahmen von Umwelt Screenings, erreicht es ohne komplizierte Probenaufbereitung hervorragende Nachweisgrenzen.

Das SPECTRO xSORT ist optional mit einer Reihe attraktiver Zusatzmodule erhältlich, mit denen Anwender nachhaltig Zeit und Kosten sparen. Hierzu gehört zum Beispiel eine integrierte Videokamera für besonders präzise Punktanalysen. Ebenfalls optional erhältlich ist ein integriertes Global Positioning System (GPS), mit dem Anwender jederzeit an früher untersuchte Standorte zurückkehren können, ohne Messungen zeitaufwändig zu wiederholen.

[www.spectro.com](http://www.spectro.com)



### DEUTSCHLAND

SPECTRO Analytical Instruments GmbH  
Boschstrasse 10  
D-47533 Kleve  
Tel: +49.2821.8922102  
Fax: +49.2821.8922202  
[spectro.sales@ametek.com](mailto: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](mailto:spectro-usa.sales@ametek.com)

### Hong Kong (Asia-Pacific)

SPECTRO Analytical Instruments  
(Asia-Pacific) Ltd.  
Unit 1603, 16/F., Tower III Enterprise Sq.  
No. 9 Sheung Yuet Road  
Kowloon Bay, Kowloon  
Tel: +852.2976.9162  
Fax: +852.2976.9132  
[spectro-ap.sales@ametek.com](mailto:spectro-ap.sales@ametek.com)

Niederlassungen: CHINA: Tel +86.10.8526.2111, Fax +86.10.8526.2141, [spectro-china.sales@ametek.com](mailto:spectro-china.sales@ametek.com), FRANKREICH: Tel +33.1.30688970, Fax +33.1.30688999, [spectro-france.sales@ametek.com](mailto:spectro-france.sales@ametek.com), GROSSBRITANNIEN: Tel +44.1162 462950, Fax +44.1162 740160, [spectro-uk.sales@ametek.com](mailto:spectro-uk.sales@ametek.com), INDIEN: Tel +91.22.6196 8200, Fax +91.22.2836 3613, [sales.spectroindiai@ametek.com](mailto:sales.spectroindiai@ametek.com), ITALIEN: Tel +39.02.946 931, Fax +39.02.946 93650, [spectro-italy.sales@ametek.com](mailto:spectro-italy.sales@ametek.com), JAPAN: Tel +81.3.6809 2405, Fax +81.3.6809 2410, [spectro-japan.sales@ametek.com](mailto:spectro-japan.sales@ametek.com), SÜDAFRIKA: Tel +27.11.979 4241, Fax +27.11.979 3564, [spectro-za.sales@ametek.com](mailto:spectro-za.sales@ametek.com), SCHWEDEN: Tel +46.8.5190.6031, Fax +46.8.5190.6034, [spectro-nordic.sales@ametek.com](mailto:spectro-nordic.sales@ametek.com). SPECTRO ist in mehr als 50 Ländern aktiv. Für Ihren lokalen SPECTRO Ansprechpartner besuchen Sie bitte [www.spectro.de/weltweit](http://www.spectro.de/weltweit).  
Eingetragene Marken von 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); SPECTRO xSORT: USA (IR 3,767,555); Japan (IR 978 588); EU (007058456). © AMETEK Inc., all rights reserved, Technische Änderungen vorbehalten • I-14, Rev.0 • Photos: SPECTRO, Gettyimages, Corbis, istockphoto.