

Mit einem „Touch“ titrieren

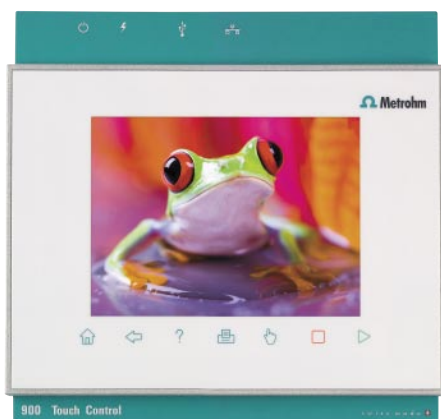
Metrohm vereinfacht die Routineanalytik im Titrationslabor

Leistungsstark wie ein PC, kleiner als ein Netbook und so einfach zu bedienen wie ein iPhone – das ist der 900 Touch Control. Nutzer des neuen Bedienmoduls von Metrohm starten ihre titrimetrischen Analysen mit einer einzigen Berührung des Touchscreens. Ein brillantes Farbdisplay sorgt für ein unvergleichliches Farberlebnis und dank Netzwerkeinbindung stehen alle Möglichkeiten der modernen Laborkommunikation zur Verfügung.



Abb. 2: 900 Touch Control: Leistungsstark wie ein PC, kleiner als ein Netbook und ebenso einfach zu bedienen wie ein iPhone

Abb. 1: Bis zu 14 Methoden können mit einem Favoriten-Icon verknüpft und mit einer einzigen Berührung des Touchscreens gestartet werden.



In der Routineanalytik ist Zeit ein entscheidender Faktor. Der Probenumsatz ist hoch; an ein und demselben System müssen verschiedene Analysen durchgeführt werden, oftmals von verschiedenen Personen. Selbstverständlich erlauben die Anforderungen an die Verlässlichkeit und Reproduzierbarkeit der Resultate trotz Zeitdrucks keine Kompromisse.

Jeder kann Titrieren

Der 900 Touch Control wurde konsequent als Antwort auf diese Anforderungen entwickelt. Auf der Oberfläche des Touchscreens lassen sich bis zu 14 Methoden mit je einem eigenen Favoriten-Icon verknüpfen. Ganz gleich ob ein, zwei oder mehr Anwender – jeder hat auf dem Start-Screen Zugriff auf



Abb.3: Das neue Bedienmodul von Metrohm startet titrimetrische Analysen mit nur einer Berührung

seine wichtigsten Methoden und startet diese mit einer einzigen Berührung des entsprechenden Icons.

Vielseitig und komfortabel wie ein PC

Was bislang die Verwendung eines PCs voraussetzte, ermöglicht jetzt der 900 Touch Control. Die Ethernet-Schnittstelle schafft direkten Zugang zum Intranet. Analysenreports lassen sich auf jedem Netzwerkdrucker ausdrucken oder auf einem Netzwerkspeicher oder einer externen Festplatte ablegen. Darüber hinaus lassen sich Bestimmungsdaten zur Weiterbearbeitung direkt in jedes LIMS transferieren oder aber – im Fall einer Standalone-Lösung – direkt archivieren.

Die USB-Schnittstelle des 900 Touch Control ermöglicht den Anschluss eines lokalen Druckers, einer Tastatur oder einer Maus. Methoden und Bestimmungsdaten können direkt auf einem Memory-Stick abgelegt werden, von wo sie sich bei Bedarf auch wieder in das Gerät einlesen lassen.

Fälschungssichere Analysenreports

Ohne Umweg über einen PC generieren Sie mit dem 900 Touch Control einen fälschungssicheren Analysenreport im PDF-Format. Dieser kann entweder sofort ausgedruckt oder aber auf einem Netzlaufwerk oder Memorystick abgelegt werden.

Zuverlässige Ergebnisse

Der 900 Touch Control verfügt über einen automatischen Elektroden-test. Fehlerhafte Elektroden werden sofort erkannt; dadurch sind verlässliche Ergebnisse gewährleistet.

Sicherheit durch Autostart

Allzu schnell passiert es bei der coulometrischen Karl-Fischer-Titration, dass Probe ins Titriergefäß eingespritzt wird, ohne vorher die Titration zu starten. In diesem Fall wird das Wasser der Probe wegkonditioniert, die Messung muss wiederholt werden. Mit dem 900 Touch Control kann dies nicht mehr passieren. Das Gerät startet die Titration automatisch, sobald Probe zugegeben wird.

Mehrsprachiger Dialog

Neben den Standardsprachen Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch ist als Dialogsprache u. a. auch Chinesisch erhältlich. Weitere Sprachen wie Russisch und Japanisch werden in Kürze implementiert.

► KONTAKT

Metrohm AG
Herisau, Schweiz
Tel.: +41 71 3538585
Fax: +41 71 3538901
sales@metrohm.ch
www.metrohm.com