

UVTouch

Die **INTELLIGENTE** Sonde
für den **PMI-MASTER PRO**



Jetzt bestimmen Sie den Einsatzort!

Bei der Werkstoffprüfung werden handliche, robuste und universelle Analysegeräte benötigt. Beispielsweise die UVTouch Sonde, die speziell für unseren **PMI-MASTER PRO** entwickelt wurde.

Wichtige Informationen sowie das Analyseergebnis sind direkt an der Sonde ablesbar – ohne Einbußen bei der Messpräzision.

Die fortschrittliche Benutzeroberfläche ermöglicht eine Bedienung des entfernt stehenden Basisspektrometers über die Sonde.

Produkthighlights

- Die Sonde ermöglicht eine schnelle Messung sowie Werkstoff- und Verwechslungsprüfung im Handumdrehen auch an abgelegenen, schwer erreichbaren Plätzen
 - Langer Prüfsondenschlauch zwischen **UVTouch** und **PMI-MASTER PRO** für einen Arbeitsbereich von bis zu 10 m
 - Anwendung innen und außen, selbst in direktem Sonnenlicht problemlos möglich
 - Anzeige der Messergebnisse sowohl auf der Sonde als auch auf dem Basisspektrometer dank der Highspeed-Verbindung zwischen den Geräten
 - Einsatz an schwer zugänglichen Stellen durch kompakten Messkopf möglich
- Kompromisslose Präzision und Langzeitstabilität der Messung in wechselnden Umgebungen – selbst bei Bestimmung von niedrigen Konzentrationen von C, P, S, Sn, As und B im Stahl
 - Argongespültes optisches System
 - Adapter für ungleichförmige Proben
- Hochauflösender Touchscreen
 - Ergebnisse für einen Schnellcheck sofort zur Hand – das Ablesen am Basisspektrometer entfällt
 - Zugriff von der Sonde auf die Hauptfunktionen des Spektrometers
 - Virtuelle Tastatur auf dem Touchscreen

Solide und robuste Technologie für einen dauerhaften Betrieb an nahezu jedem Ort.

- Da nur noch die Sonde mitgeführt wird und das Spektrometer an seinem Platz verbleibt, muss das Basisgerät nicht mehr auf eine Leiter oder ein Gerüst gehoben werden.
- Das einzige Messgerät mit einem optionalen 10 m Sondenschlauch – ideal für schwer zugängliche Arbeitsbereiche.

10 m Sondenschlauch

Erweiterte
Möglichkeiten
mit der neuen
OES Sonde!



OXFORD
INSTRUMENTS

The Business of Science®

Zuverlässige, reproduzierbare und mobile Analytik für alle Bereiche der Prüfindustrie bei Endkunden, Qualitätsprüfung und Sicherheitsvorkehrungen



Anwenderfreundlicher
symbolgeführter
Touchscreen mit hohem
Kontrast für den Betrieb
selbst in direktem
Sonnenlicht

Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche & Software

Der in die Sonde eingebaute PC verfügt über eine höchst anwenderfreundliche Benutzeroberfläche mit großen Symbolen und virtueller Tastatur

- Anzeige der Elementkonzentration mit Werkstoffanzeige
- Zugriff von der Sonde auf die Hauptfunktionen des Spektrometers
 - Wechsel des analytischen Programms
 - Eingabe der Probennummer
 - Zoomfunktion zur Verbesserung der Leserlichkeit
 - Speicher- und Druckbefehle
 - Auswahl der Werkstoffdatenbank, Suche nach und Vergleich von Werkstoffen



In die Sonde eingebautes optisches System:

- Wellenlängenbereich von 170–200 nm
- Argongespült für hohe Transparenz im UV-Bereich
- Bestimmung von Elementen wie C, P, S, Sn, As, B im Stahl
- Typische Nachweisgrenze 50 ppm
- Robuster, zuverlässiger und erschütterungsfester Aufbau
- Kompaktes Design (300 x 120 x 90 mm, ohne Griff)
- Kompakter Messkopf ermöglicht Einsatz an schwer zugänglichen Stellen
- Steckbare Sonde
- Gewicht der Sonde nur 2 kg



Das Design des Messkopfes ermöglicht leichten Zugang zu Proben unterschiedlichster Formen und Oberflächen.

Die **UVTouch**-Sonde funktioniert nur in Verbindung mit Oxford Instruments mobilem Spektrometer **PMI-MASTER PRO** und nicht als eigenständiges Gerät.

www.oxford-instruments.com/de für weitere Informationen

Oxford Instruments Industrial Analysis

Bitte senden Sie für weitere Informationen eine E-Mail an:
industrial@oxinst.com

UK

High Wycombe
Tel: +44 (0) 1494 442255

China

Shanghai
Tel: +86 21 6073 2929

Finland

Espoo
Tel: +358 9 329 411

Germany

Uedem
Tel: +49 (0) 2825 93 83 -0

Latin America

Concord MA
Tel: +1 978 369 9933 Ext. 220

Singapore

Tel: +65 6337 6848

North America

Concord MA
TOLLFREE: +1 800 447 4717
Tel: +1 978 369 9933

www.oxford-instruments.com

Entwicklung und Produktion von Oxford Instruments, High Wycombe, England, unterliegen einem Qualitätsmanagement gemäß BS EN ISO 9001. Der Inhalt dieser Publikation ist Eigentum der Oxford Instruments Analytical Limited und bietet lediglich einen informativen Überblick. Jegliche Weiterverbreitung, sowohl einzelner Teile als auch des gesamten Inhalts, bedarf der schriftlichen Zustimmung der Oxford Instruments Ltd. Die kontinuierliche Weiterentwicklung aller hergestellten Produkte ist ein Unternehmensziel der Oxford Instruments Analytical Ltd. Änderungen der Spezifikationen und Beschreibungen, im Sinne der Weiterentwicklung des Produkts, sind vorbehalten. Oxford Instruments erkennt alle Schutzzeichen und Registrierungen an. © Oxford Instruments Analytical Ltd, 2010. Alle Rechte vorbehalten. Part no: OIIA/085/0411



The Business of Science®

