

LAB-X 5000

HITACHI
Inspire the Next

Analyse von Ölen und Kraftstoffen leicht gemacht



PETROCHEMIE

Erprobt und bewährt

Seit mehr als 45 Jahren verlassen sich Anwender auf unseren LAB-X für die zuverlässige Analyse in der Produktionskontrolle und im Prüflabor.

Mit dem LAB-X5000 ist die Analyse schneller, einfacher und vielseitiger als jemals zuvor: Wir haben die Software unserer beliebten Handgeräte mit der stapazierfähigen LAB-X Hardware kombiniert.

Die Stärken des LAB-X5000 sind seine Einfachheit und Robustheit. Über die übersichtliche Benutzeroberfläche kann jeder Bediener reproduzierbare Ergebnisse auf Knopfdruck erzielen. Der automatische Positionierer bewegt die Probe nach der Messung weg vom Röntgenstrahl und Detektor, um sie vor Schäden durch auslaufende Materialien zu schützen.



Merkmal	LAB-X5000	X-Supreme8000
Elementbereich	Mg - U	Na - U
Kapazität Probenträger	1	10
Benutzeroberfläche	Touchscreen	MS Windows, optionaler Touchscreen
Atmosphärischer Ausgleich	●	
Hochauflösender Detektor	●	●
Heliumspülung für die optimierte Analyse von Na - Cl		●
Starten der Messung auf Knopfdruck	●	
Automatische Datenspeicherung	●	●
Cloudbasierte Datensicherung mit LiveConnect	●	
Werksseitige Kalibrierungen für ausgewählte Anwendungen	●	●

Zuverlässige RFA-Analyse

Der LAB-X5000 ist das ultimative Gerät für die Elementanalyse. Kontrollieren Sie schnell und einfach die Qualität von Kraftstoffen und Ölen, einschließlich Schmier- und Altöl.

Die Software ist besonders anwenderfreundlich und erhöht den Durchsatz, da die Zeit zwischen der Probenentnahme und den Ergebnissen verkürzt wird. Unsere erfahrenen Entwickler haben die Analyseabläufe und Hardware-Auswahl optimiert, um hochwertige Analysen von Petrochemikalien, angefangen vom Rohöl über die Raffinerieproduktion bis zur Herstellung von Biokraftstoffen, zu erhalten.

Der LAB-X5000 hat geringe Betriebskosten, da der atmosphärische Ausgleich das Helium ersetzt. Die automatische Korrektur der Probenichte reduziert die Anzahl der Kalibrierungen, die für die Messung der unterschiedlichen Matrices erforderlich sind. Damit brauchen Sie weniger Zeit und Geld für die Konfiguration des Instruments und die Messungen.

Erfüllt die Prüfnormen für Schwefel in Ölen und Brennstoffen, einschließlich ASTM D4294 und ISO 20847.



Unser Service

Unser globales Service-Netzwerk bietet die komplette Bandbreite an technischem Support, um Ihnen einen störungsfreien Arbeitsbetrieb zu ermöglichen.

Telefonischer Helpdesk

Für eine schnelle Rückmeldung zu Ihrem Anliegen

Online-Diagnose

Umfassender Support über das Internet

Wartung

Um sicherzustellen, dass Ihr Analysegerät jederzeit genaue Ergebnisse liefert

Schulung

Einweisung in Ihr Analysegerät und seine Funktionen

Garantierweiterungen

Vermeidung ungeplanter Kosten

Verbrauchsgüter und Zubehör

Von Probenvorbereitungen bis zu Kalibrationsstandards

Reparaturen

Schnelle und effiziente Bearbeitung

WEITERE INFORMATIONEN

Um mehr über unsere RFA-Lösungen zu erfahren, besuchen Sie

www.hitachi-hightech.com/hha



Weitere Produkte

Wir liefern seit über 40 Jahren industrielle Instrumente für die Materialanalyse.

- RFA-Tischgerät:** der X-Supreme8000 bietet zusätzliche Vielseitigkeit und Funktionen für eine komplexere Analyse.
- RFA-Handgerät:** ermöglicht die mobile Analyse von Bulk-Materialien, gewährleistet die Erfüllung gesetzlicher Auflagen für Konsumgüter und Elektronik.
- Mikrofokus RFA:** für die genaue Analyse kleinster Proben und dünnster Beschichtungen.

Hitachi High-Tech Analytical Science

Diese Publikation ist das urheberrechtlich geschützte Eigentum von Hitachi High-Tech Analytical Science und bietet nur eine Übersicht, die (sofern nicht schriftlich vom Unternehmen genehmigt) für keine Zwecke verwendet, übertragen oder vervielfältigt werden darf und die weder Bestandteil eines Auftrags oder Vertrags ist noch als Zusicherung in Bezug auf die betroffenen Produkte oder Dienstleistungen gilt. Hitachi High-Tech Analytical Science verfolgt die Richtlinie der ständigen Verbesserung. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, die Spezifikation, das Design oder die Lieferbedingungen eines Produkts oder einer Dienstleistung ohne Vorankündigung zu ändern.

Hitachi High-Tech Analytical Science erkennt alle Handelsmarken und Zulassungen an.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2018.
Alle Rechte vorbehalten.

Artikelnummer: 63*140 / 0418



Science for
a better tomorrow



348399 QM08