

LAB-X 5000

HITACHI
Inspire the Next

Un contrôle de la qualité simplifié



MATÉRIAUX EN VRAC

Testé et éprouvé

Depuis plus de 45 ans, nos clients comptent sur nos analyseurs LAB-X pour leur fournir une analyse fiable dans le cadre du contrôle de la production et dans les laboratoires d'essais.

Avec le LAB-X5000 nous vous offrons une analyse plus rapide, plus facile et plus polyvalente que jamais, en associant un logiciel inspiré de notre gamme leader d'analyseurs portables simples d'utilisation et des fonctionnalités matérielles conçues pour les essais intensifs en laboratoire.

La force du LAB-X5000 réside dans sa simplicité et sa solidité. L'interface simplifiée permet d'obtenir des résultats reproductibles en une pression sur un bouton. Le positionneur d'échantillons automatique éloigne l'échantillon du tube à rayons X et du détecteur après la mesure pour les protéger contre les liquides renversés.



Fonctionnalité	LAB-X5000	X-Supreme8000
Plage d'éléments	Mg-U	Na-U
Capacité du plateau à échantillon	1	10
Interface utilisateur	Écran tactile	MS Windows, écran tactile en option
Compensation atmosphérique	●	
Détecteur haute résolution	●	●
Vidange de l'hélium pour une meilleure analyse du Na-Cl		●
Lancement de la mesure par simple contact	●	
Stockage automatique des données	●	●
Sauvegarde des données sur le Cloud avec LiveConnect	●	
Calibrages chargés en usine pour certaines applications	●	●



Analyse XRF fiable

Le LAB-X5000 est l'outil d'analyse élémentaire idéal pour un contrôle rapide et facile de la qualité.

Le logiciel a été simplifié, augmentant ainsi la rapidité des essais en réduisant le délai entre la collecte d'un échantillon et l'obtention des résultats. Nos experts en développement ont optimisé les routines d'analyse et le matériel sélectionné afin d'obtenir une analyse de qualité supérieure des matériaux pétrochimiques, du papier, des polymères, des minerais et des produits chimiques en général.

Le grand écran tactile professionnel permet de voir les résultats facilement, y compris les messages de réussite/d'échec et les messages SmartCheck fournissant des instructions sur le traitement d'un échantillon hors spécifications. Pour profiter pleinement des avantages de la polyvalence du LAB-X5000, les utilisateurs avancés peuvent facilement créer des calibrages pour de nouvelles applications.

Respectez les normes d'essai d'organismes comme l'ASTM, ISO, EI/IP et bien d'autres, en toute facilité et en toute confiance.



Notre service

Notre réseau mondial de centres de services propose une gamme complète de services d'assistance technique pour que vous restiez opérationnels.

- | **Centres d'assistance téléphonique**
Pour une réponse rapide à votre problème.
- | **Diagnostic à distance**
Assistance approfondie sur Internet.
- | **Maintenance préventive**
Garantit que votre analyseur produit le bon résultat année après année.
- | **Formation**
Comprenez votre analyseur et ses fonctions.
- | **Garanties étendues**
Évitez les coûts imprévus.
- | **Produits de consommation et accessoires**
De la préparation des échantillons aux normes de calibrage.
- | **Réparations**
Délais courts et efficaces.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur nos solutions de XRF, rendez-vous sur le site www.hitachi-hightech.com/hha



Autres produits

Nous proposons des produits d'analyse professionnels pour l'analyse des matériaux depuis plus de 40 ans.

- | **XRF sur table** : le X-Supreme8000 offre une polyvalence et des fonctionnalités supplémentaires, pour une analyse plus complexe.
- | **XRF portable** : pour l'analyse portable des matériaux en vrac, et le respect des réglementations relatives aux produits de consommation et électroniques.
- | **XRF Micro spot** : pour une analyse précise des plus petits échantillons et fonctionnalités.

Hitachi High-Tech Analytical Science

Cette publication appartient à Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd et est protégée par copyright. Elle fournit des informations générales qui (sauf accord écrit de la société) ne doivent pas être utilisées, appliquées ou reproduites à quelque fin que ce soit, ni faire partie d'une commande ou d'un contrat, ni être considérées comme la représentation des produits ou services concernés. L'amélioration continue s'inscrit dans la politique d'Hitachi High-Tech Analytical Science Ltd. La société se réserve le droit de modifier sans préavis la spécification, le design ou les conditions de fourniture de tout produit ou service.

Hitachi High-Tech Analytical Science reconnaît toutes les marques de commerce et marques enregistrées.

© Hitachi High-Tech Analytical Science, 2018.
Tous droits réservés.

 Science for a better tomorrow