

## ANALYSE XRF BULK

Spectromètres de laboratoire, idéal pour le contrôle de liquides, solides, poudres, granulés, papiers.

Conçu à partir d'une source à rayons X performante et d'un compteur proportionnel haute sensibilité, les **appareils XRF d'Hitachi** permettent une utilisation performante et intuitive pour le contrôle de liquides, solides, poudres, granulés, papiers. Dans tous les secteurs de l'industrie et de l'enseignement, il est reconnu pour sa **fiabilité** et sa **simplicité** d'utilisation.

Notre gamme d'analyseurs par fluorescence X de laboratoire est composée de **deux appareils**.

### LAB-X5000 : analyse de composition matière



Les analyses XRF avec le **LAB-X5000** peuvent être reproduites par tous les opérateurs d'un laboratoire, dans tous les environnements de production et également durant des missions de déplacements.

- Le plus simple, le plus rapide et le plus flexible LAB-X jamais construit
- Le logiciel et le matériel sont optimisés pour des **cadences de tests élevés**
- L'interface utilisateur est inspirée par notre gamme d'analyseurs portables pour une plus grande **ergonomie**
- Le grand **écran tactile** de qualité industrielle est résistant aux produits chimiques et il indique clairement les résultats et les contrôles
- Mesure sous air avec compensation atmosphérique ou purge d'hélium pour la mesure à partir du Na
- Le LAB-X5000 est conforme aux normes ASTM D4294, ISO 8754, ISO 20847 et IP 336.

Spectromètre de table, solide et robuste, idéal pour le contrôle de liquides, solides, poudres, granulés, papiers...



**Documentation à télécharger :**



### X-Supreme 8000 : analyse de composition multi-échantillons hautes performances

Le **X-Supreme8000** permet d'obtenir des résultats fiables et reproductibles en associant un matériel optimisé pour l'application et

un logiciel simple mais puissant.



Pour effectuer une mesure, il suffit à l'opérateur de préparer l'échantillon, de le placer dans le carrousel et d'appuyer sur la touche « Démarrer ».

Les résultats s'affichent à l'écran, y compris les messages de réussite/d'échec et des instructions sur le traitement d'un échantillon hors spécifications.

Pour encore plus de **flexibilité**, le X-Supreme8000 permet aux utilisateurs avancés de créer facilement des calibrages personnalisés en suivant la méthode pas à pas du guide de création.

- Facile d'utilisation
- Très peu, voire aucune préparation d'échantillon
- Limites de détection basses
- Conception robuste pour les environnements difficiles
- Logiciel flexible pour la personnalisation utilisateur et pour le développement de méthodes
- Analyses qualitatives ou quantitatives complètes



[Documentation à télécharger :](#)



## Comparer nos analyseurs XRF Bulk

	LAB-X5000	X-Supreme8000
<b>Gamme d'éléments</b>	Mg - U	Na - U
<b>Capacité de la platine d'échantillons</b>	1	10
<b>Clavier à membrane avec affichage deux lignes</b>	Écran tactile	MS Windows, écran tactile en option
<b>Compensation atmosphérique</b>	Oui	Non
<b>Détecteur haute résolution</b>	Oui	Oui
<b>Purge à l'hélium pour analyse Na - Cl optimisées</b>	Non	Oui
<b>Lancement de la mesure en un clic</b>	Oui	Non
<b>Sauvegarde automatique des données</b>	Oui	Oui
<b>Sauvegarde sur le Cloud avec LiveConnect</b>	Oui	Non
<b>Étalonnages usine pour des applications sélectionnées</b>	Oui	Oui

# HITACHI

Plus d'informations sur notre partenaire en cliquant sur

<https://youtu.be/Ljr4mon3cyU>

[https://youtu.be/7\\_lxhmsxEkk](https://youtu.be/7_lxhmsxEkk)

Mentions légales

Cookies

Plan du site

Contact

Les sites du Groupe



[Configurer les cookies](#)