

ANALYSE OES STATIONNAIRE – UNE ANALYSE DES MÉTAUX HAUTE PERFORMANCE

Analyse des métaux de qualité supérieure. La gamme des appareils d'analyse OES stationnaires - spectrométrie par émission optique - permet de contrôler l'analyse chimique des métaux.



Gamme OES stationnaire

Conçus pour des performances d'analyse élevées, les **spectromètres OES stationnaires Hitachi** offrent une solution idéale avec un excellent rapport qualité-prix, dans l'industrie de la fonderie et du travail des métaux.

Des **logiciels puissants**, mais faciles d'utilisation, qui couvrent pratiquement toutes les applications.

Tous les analyseurs offrent un niveau de précision maximal et des résultats d'analyse sûrs, jour après jour. Leur conception **solide et robuste**, et leur qualité reconnue pour l'OES sont identiques pour tous les appareils. Leur design compact leur permet d'être au plus proche du lieu de production et d'améliorer le temps d'analyse.

Une suite logiciel puissante et facile d'utilisation couvre pratiquement toutes les applications. L'interface utilisateur intuitive et les nombreuses fonctionnalités facilitent le travail d'analyse.

Grâce à l'étendue de la gamme OES stationnaire Hitachi, chaque analyseur stationnaire **cible les besoins des clients** et leurs différentes demandes.

OE750

LE CONTRÔLE QUALITÉ ULTIME SANS COMPROMIS

Le **NOUVEAU OE750** est un nouvel analyseur de métaux OES stationnaire révolutionnaire.

*Le nouveau OE750 intègre des détecteurs à semi-conducteurs et un nouveau concept optique (avec quatre brevets en instance), ce qui confère au OE750 une haute résolution optique.
Vous n'avez donc pas à choisir entre haute performance et faible coût !*

L'utilisation innovante de détecteurs CMOS dynamiques et le couplage direct de l'optique au stand de mesure assurent des performances analytiques élevées sur une plage de longueur d'onde de 119 nm à 766 nm.

Ceci couvre les éléments de l'hydrogène à l'uranium, pour une analyse complète des métaux.

Cette performance n'est généralement disponible qu'avec des équipements haut de gamme, pourtant l'OE750 offre un coût faible à travers l'innovation, et la faible consommation d'argon et d'énergie.

L'OE750 vous offre une flexibilité maximale pour la sélection des éléments, et s'adaptera à vos besoins futurs.

Pourquoi choisir le OE750 ?

- ✓ DES RÉSULTATS FIABLES
Haute résolution optique pour contrôler les impuretés et les éléments sous forme de traces.
- ✓ UN FAIBLE COÛT D'EXPLOITATION
Faibles coûts d'achat et d'utilisation pour des performances élevées.
- ✓ TOUJOURS OPÉRATIONNEL
Grande fiabilité avec un minimum de maintenance et de recalibration.
- ✓ GARANTIR LA FLUIDITÉ DE LA PRODUCTION
Temps de démarrage court et analyse rapide pour un meilleur suivi de la coulée.

L'OE750 est fourni avec des logiciels qui rendent l'analyse plus rapide, plus précise et plus facile à interpréter :

- ✓ Logiciel SpArcfire
- ✓ Logiciel de correction de charge Adjcalc
- ✓ Grade Database

FOUNDRY-MASTER Pro2

Un analyseur de métaux conçu pour offrir une **analyse de qualité supérieure** à chaque étape, sans compromettre votre productivité.

Grâce à sa disponibilité presque constante et à son **détecteur dynamique haute résolution**, vous obtenez des résultats plus rapidement, réduisant ainsi les interruptions de production et les erreurs coûteuses.



[Documentation à télécharger :](#)



FM EXPERT





Le **FM EXPERT** offre tous les avantages du **FOUNDRY MASTER SMART**, mais avec une différence importante : l'analyse de l'azote !

Pour les entreprises qui doivent précisément contrôler les taux d'azote dans le cadre de leur contrôle qualité, AQ/AC et des processus de production de métaux, le **FM EXPERT** offre le rapport prix performance le plus élevé du marché.

C'est aussi un **analyseur de secours idéal** pour des fonderies plus importantes.

FOUNDRY-MASTER Smart



La **solution économique idéale** pour toutes les industries de traitement des métaux.

Ce **spectromètre optique robuste de laboratoire** analyse presque n'importe quel élément, même les éléments en traces critiques et les éléments d'inoculation avec des limites de détection basses.



Documentation à télécharger :



Comparer la gamme OES stationnaire

	Foundry-Master Smart	Foundry-Master Pro2	FM EXPERT	OE750
Possibilité d'étendre les étalonnages	✓	✓	✓	✓
Analyse des aciers aux teneurs en carbone les plus faibles	X	✓	X	✓
Identification des nuances d'acier duplexe par la teneur en azote	✓	✓	✓	✓
Détermination de l'azote dans les aciers faiblement alliés	X	✓	✓	✓
Cadence d'analyse élevée	✓	✓	✓	✓
Analyse d'échantillons aux formes difficiles (câbles, petites pièces, surfaces incurvées...)	✓	✓	✓	✓
QC/QA en production	✓	✓	✓	✓

Contrôle du processus de fonte	☆☆☆	★★★★	★★☆☆	★★★★
Limites de détection basse pour traces et impuretés	☆☆☆	★★★★	★★☆☆	★★★★
Détermination des composés solubles et non solubles de l'aluminium dans l'acier faiblement allié	X	✓	X	✓
Analyseur de paillasse	✓	X	✓	✓
Appareil de laboratoire stationnaire	X	✓	✓	✓
Transparence optique par	Purge à l'argon	Système de pression moyenne (vide + purge à l'argon)	Purge à l'argon	Système de pression moyenne (vide + purge à l'argon)

Plus d'informations sur notre partenaire en cliquant sur **HITACHI**

<https://www.youtube-nocookie.com/watch?v=kK3PNjHpSPg>

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Contact](#)

[Les sites du Groupe](#)



[Configurer les cookies](#)