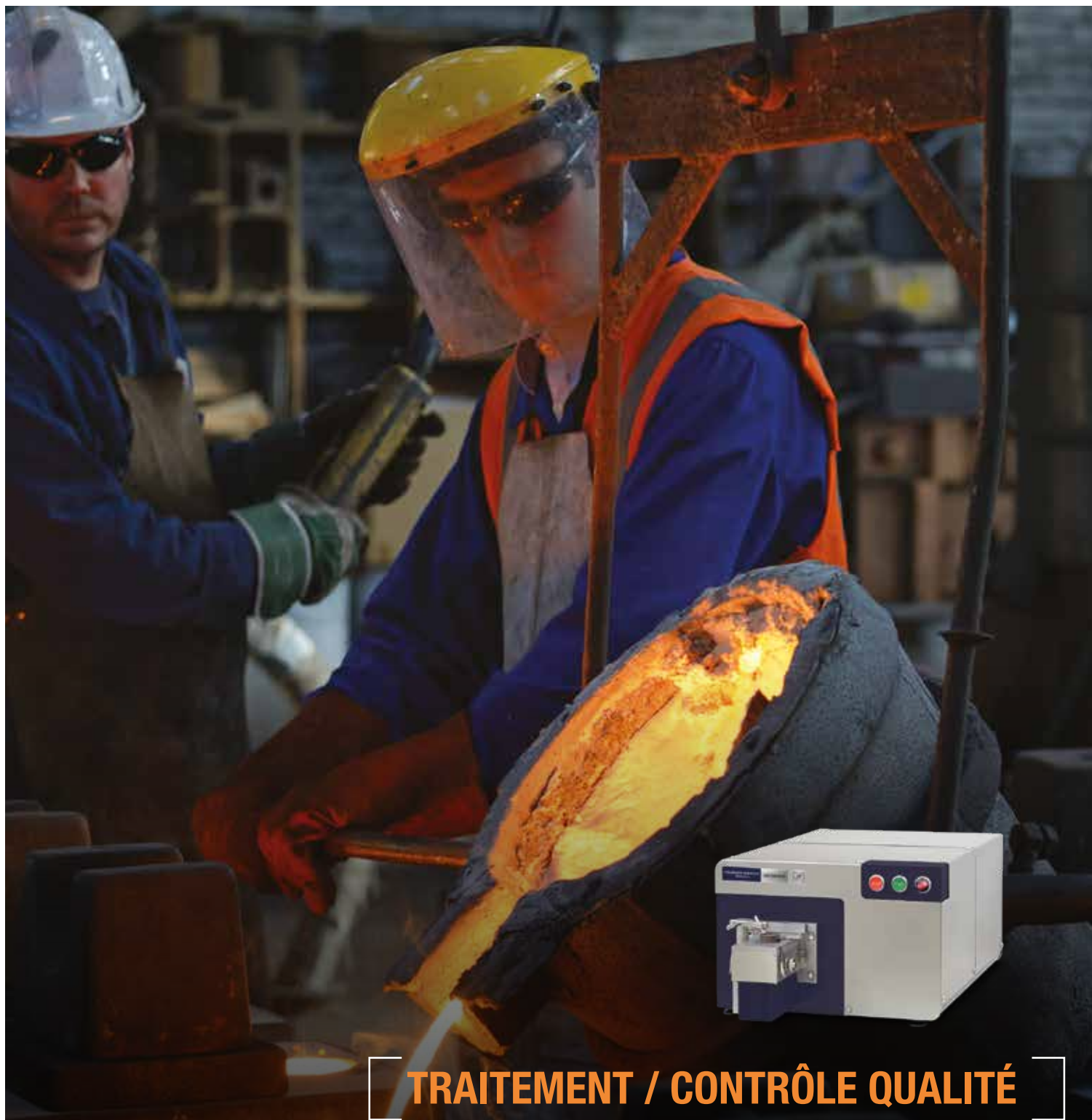


FOUNDRY-MASTER
OPTIMUM / SMART

HITACHI
Inspire the Next

Analyse des métaux haute performance sur votre bureau



TRAITEMENT / CONTRÔLE QUALITÉ

Compact, haute performance

Un contrôle de la qualité continu est essentiel dans l'industrie des métaux à différents stades de la production.

Les FOUNDRY-MASTER Smart et Optimum sont la solution idéale pour la sidérurgie et la métallurgie, en offrant une analyse économique et fiable. Ces spectromètres d'émission optique nouvelle génération offrent d'excellentes performances d'analyse dans un format ultra-compact.

La base de données préinstallée GRADE Database est la base de données de métaux la plus fournie sur le marché, pour une identification rapide et facile des nuances. Elle offre plus de 12 millions d'enregistrements pour 339 000 matériaux issus de 69 pays et normes, pour vous éviter de perdre du temps à faire des recherches dans des catalogues de normes et de nuances.

Smart vs. Optimum



| | FOUNDRY-MASTER Smart | FOUNDRY-MASTER Optimum |
|--------------------------------|---|---|
| Usage | Analyseur économique et fiable pour l'industrie de production et de traitement des métaux | Optimisé pour des matrices supplémentaires et la détermination de l'azote dans l'acier duplex |
| Applications | Fe, Al, Cu, Ni | Azote dans l'acier duplex, Fe, Al, Cu, Ni, Co, Mg, Ti, Zn |
| Matrices/éléments | Non renouvelable | Renouvelable |
| Bibliothèque de nuances | Inclus | Inclus |
| Recherche de nuance avancée | En option | Inclus |
| Plage de longueurs d'onde | 175-420 nm | 172-420 nm |
| Couverture optique | Jusqu'à 671 nm (pour Cu, Na, Li) | Jusqu'à 671 nm (pour Cu, Na, Li) |
| Hauteur x largeur x profondeur | 280 x 415 x 665 mm | 280 x 415 x 665 mm |
| Poids | 35 kg | 35 kg |
| Ordinateur portable | En option | Inclus |



Fonctionnalités principales et applications

- | Analyse la majorité des métaux et leurs alliages.
- | Excellente performance d'analyse offerte par des optiques brevetées puissantes.
- | Temps de démarrage et de mesure très rapides.
- | FOUNDRY-MASTER Optimum : Identification des aciers duplex avec analyse de l'azote.
- | Encombrement réduit de seulement 415 x 665 mm, et poids de 35 kg pour une manipulation facile.
- | Des résultats au bout des doigts : large gamme de formulaires de résultats, stockage automatique.
- | Excellent rapport prix/performance.

Un plateau d'étincelage unique, accessible depuis trois côtés, fait du FOUNDRY-MASTER Smart / Optimum l'outil idéal pour l'étude d'échantillons de forme complexe et irrégulière, et de tailles variées.



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.

Produits de consommation et accessoires

Des électrodes aux kits de pièces de rechange.

Re-certification et entretien

Garantit que votre analyseur produit le bon résultat année après année.

Formation

Comprenez votre analyseur et ses fonctions.

Garanties étendues

Évitez les coûts imprévus.

Réparations

Délais courts et efficaces.

PLUS D'INFORMATIONS

Pour en savoir plus sur la gamme d'analyseurs FOUNDRY MASTER, rendez-vous sur le site : www.hitachi-hightech.com/hha

Autres produits

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

- | **LIBS portable** : dernière technologie d'identification d'alliages en une seconde, sans rayons X.
- | **XRF portable** : pour une identification et une analyse d'alliages rapides, fiables et non destructives.

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



348399 QM08