

ANALYSE OES MOBILE – CONTRÔLE QUALITÉ DES MÉTAUX PARTOUT OÙ VOUS LE SOUHAITEZ

Analyse des métaux de qualité supérieure. Notre gamme d'appareils d'analyse OES mobiles - spectrométrie par émission optique - permet de contrôler l'analyse chimique des métaux dans les environnements les plus hostiles. Nous proposons des spectromètres compacts utilisables sur terrain ou en laboratoire pour une analyse précise.

DOCUMENTATION À TÉLÉCHARGER



Gamme OES mobile

Une qualité de contrôle irréprochable est essentielle pour la production des métaux.

Nos spectromètres d'émission optique mobiles offrent un niveau de précision maximal et des résultats d'analyse sûrs.

Le **PMI Master Pro**, le **Test Master Pro** et le **PMI Master Smart** ont été développés pour répondre aux exigences des applications terrain. Ils permettent l'analyse précise et l'identification fiable des nuances métalliques.

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.

PMI-MASTER Smart

Le **PMI-MASTER** Smart offre une analyse pratique, fiable, souple pour les inspections, le contrôle de la qualité et des procédures de sécurité pour :

- ✓ Ingénierie et construction
- ✓ Inspection et PMI
- ✓ Pétrochimie et chimie
- ✓ Génie mécanique
- ✓ Recyclage des métaux
- ✓ Centrales électriques
- ✓ Aéronautique et automobile
- ✓ Police, pompiers et forces armées...



Brochure OES PMI Master Smart



Brochure OES PMI Master Pro2



Brochure OES Test Master Pro



Le **PMI-MASTER** Smart est le premier spectromètre véritablement portable et inégalé pour l'analyse des métaux en spectrométrie par émission optique (OES) dans un format aussi léger et petit. Il peut être utilisé sous trois concepts de transport :

- 1) portable car il est léger et facile à transporter à la main
- 2) transportable, prêt pour l'expédition,

avec des malles empilables et robustes sur un chariot pliable

3) mobile sur un chariot rigide avec accessoires et bouteille d'Argon 10 l pour une utilisation plus intense

Le **PMI-MASTER** Smart est une avancée technologique pour l'analyse mobile des métaux. C'est un spectromètre d'émission optique robuste pour l'analyse précise des éléments, la vérification rapide, la PMI et le tri des différents métaux.

Le **PMI-MASTER** Smart offre une très grande performance d'analyse, avec une portabilité, un confort d'utilisation et une facilité d'emploi.

Le **PMI-MASTER** Smart concerne tous les clients qui sont :

- ✓ Utilisateurs avec des besoins de mobilité, et une analyse performante
- ✓ Prestataires de service avec des déplacements fréquents
- ✓ A la recherche d'un spectromètre portable, léger, de petite taille sans compromis sur l'analyse

PMI Master Pro2

Laboratoire mobile pour le contrôle sur site de la qualité des métaux.

Pour répondre aux besoins les plus exigeants en termes d'analyse métallurgique, le **PMI-MASTER Pro2** a été conçu avec les dernières innovations technologiques.

Le spectromètre d'émission optique (OES / SEO) offre une **autonomie de la batterie exceptionnellement longue** et des résultats d'une précision supérieure.

La base de données de nuances GRADE Database préinstallée est la base de données de métaux la plus fournie sur le marché, pour une identification rapide et facile des nuances.



- ✓ + 12 millions d'enregistrements
- ✓ 339 000 matériaux
- ✓ matériaux issus de 69 pays et normes

Test Master Pro



L'excellence du haut de gamme.

Le **TEST-MASTER Pro** est un spectromètre robuste et mobile pour l'analyse, l'identification et le tri rapide des échantillons métalliques.

La vitesse d'analyse, sa simplicité d'utilisation et sa précision en font l'appareil le plus recherché sur le marché.



Le **TEST-MASTER Pro** est l'instrument idéal pour les entreprises de traitement des métaux à la recherche d'un analyseur de métaux rapide, mobile et résistant.

Ce spectromètre d'émission optique est conçu pour offrir un haut rendement et un fonctionnement 24h/24, 7j/7, grâce à des temps de mesure rapides et à une conception matérielle spéciale.

Le **TEST-MASTER Pro** peut être facilement automatisable grâce à une tête de mesure dédiée.

Comparez notre gamme OES mobile

	TEST-MASTER Pro Arc	TEST-MASTER Pro Arc/Spark	PMI-Master Pro2	PMI-Master Smart
Identification d'aciers faiblement et moyennement alliés en fonction de la teneur en carbone	X	✓	✓	✓
Séparation de nuance L pour l'inox	X	✓	✓	✓
Identification des nuances d'acier duplexe par la teneur en azote	X	X	✓	✓
Fonctionnement sur batterie	X	X	✓	✓
Fonctionnement sur secteur	✓	✓	✓	✓
Système d'automatisation en option pour l'intégration aux processus de contrôle pour tester 100 % des matériaux	✓	✓	X	X
Cadence d'analyse élevée	***	***	**☆	**☆
Analyse précise d'éléments UV tels que le P, S, B, Sn, As...	X	✓	✓	✓
PMI sans raccords sur site	X	X	***	***
Tri de la ferraille et applications de recyclage	✓	✓	✓	✓
Analyse d'échantillons aux formes difficiles (câbles, petites pièces, surfaces incurvées...)	**☆	***	***	***
QC/QA en production	**☆	***	***	***
Possibilité d'étendre les étalonnages	✓	✓	✓	✓

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

<https://www.youtube-nocookie.com/watch?v=ONTA1j24dyg>

