

OA-100S

Spectromètre LIBS

Fondis
Electronic

Groupe Physitek



- ✓ Parfait pour le tri des alliages d'aluminium & inox
- ✓ Ne nécessite pas d'autorisation spécifique
- ✓ Analyse en quelques secondes



OA-100S

spectromètre LIBS (Laser Induced Breakdown Spectroscopy)

OA-100S mesure la composition chimique et détermine le nom de l'alliage de l'échantillon rapidement. Sans rayonnements X, il ne nécessite pas d'autorisation spécifique. OA-100S est performant, en particulier sur les éléments légers comme le lithium et le silicium dans les alliages d'aluminium ou le beryllium dans les alliages cuivreux.

Applications



RECYCLAGE DES MÉTAUX

Avec OA-100S, le tri des métaux est simplifié. Bases Fer, Nickel, Cobalt, Aluminium, Titane et Cuivre par défaut.



INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE
contrôle qualité / PMI

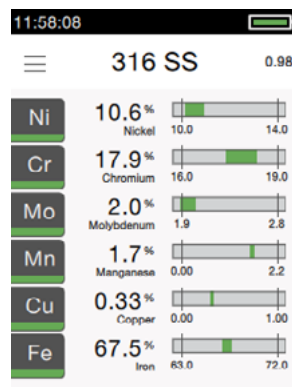
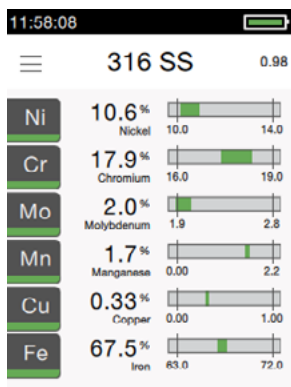
Vérifier les matériaux, les alliages sur site en temps réel permet d'éviter les mélanges de matériaux.

Service

Nos techniciens sont habilités à réaliser le service après-vente sur site ou en nos locaux dans les plus brefs délais.

Ils assurent des prestations d'installation et de qualification des instruments ainsi que la formation des utilisateurs. Autres services : prêt de matériel, extension de garantie, location longue durée, reprise possible de votre ancien analyseur.

Exemples de résultats



Cet instrument est fabriqué par Ocean Applied

Caractéristiques

TECHNOLOGIE

LIBS

DIMENSIONS / POIDS

24.3 x 8.4 x 25.7 cm / 1.5 kg

INDICE DE PROTECTION

IP 54 résiste aux projections d'eau et poussières

BIBLIOTHEQUE

personnalisable

TRANSFERT DE DONNÉES

Bluetooth, WiFi

CAMERA

photo de l'échantillon

RAPPORT

lecteur code-barres

RESISTANCE

aux chutes, MIL-STD-810G

ACCESSOIRES

valise, docking station, holster, dragonne, échantillon d'aluminium 7075