

FOUNDRY-MASTER Smart

FOUNDRY-MASTER Smart:

- Hauteur: 280 mm.
- Largeur: 415 mm.
- Profondeur: 665 mm.
- Poids: 35 kg.
- Puissance: 90-250 V AC, 50 / 60 Hz. En opération 700 W. En veille 50 W (100 W Source on)

Système optique:

Optique Multi-CCD.

- Dispersion réciproque: 1,75 nm/mm (1^{er} ordre).
- Distance focale: 300 mm.
- Réseau holographique : 1774 raies / mm.
- Longueurs d'onde: 172 - 420 nm.
- Couverture de pics: jusqu'à 671 nm (pour Cu, Na, Li).

Source état solide:

- Paramètres contrôlés par informatique.
- Fréquence: 80 - 500 Hz.
- Tension: 250 - 500 V.
- High energy pre spark (HEPS).

Système de traitement:

- PC externe intégrant la dernière version de l'interface Microsoft® Windows® .

Options:

- Kit d'adaptateurs pour fils.
- Dispositifs de préparation d'échantillons.
- Kit de pièces détachées.
- Kit de consommables.
- Système informatique.



Applications standards:

- Mode Analyse / identification.
- Majorité des métaux et leurs alliages.
- Fe: alliages, fontes, aciers faiblement alliés...
- Al: alliages, fontes, ...
- Cu: bronze, laiton, Cu-Ni, ...
- Ni: hasteloy ~ inconel ~ monel, ...
- Ti: Ti pur, Ti.6-4 ~ Ti.8-Mn.
- Alliages de Mg-,Co-, Sn-, Zn, etc ...



Kit adaptateurs fil