

Constructeur / Type / Référence

Newtec / Micro-Four/ Furnasem



Fiche technique

FurnaSEM est un micro-four ($\Phi = 50\text{mm} \times 30\text{mm}$) pour qualifier des échantillons sous microscope optique et/ou microscope électronique à balayage (MEB), adaptable sous notre MEB traditionnel ou vide partiel

Les caractéristiques intrinsèques du four permettent une utilisation à l'air, sous vide poussé ou partiel et sous environnement contrôlé avec injection de gaz (O_2 , H_2O ...).

Caractéristiques FURNASEM:

- Température maximum d'utilisation : 1000°C sous vide poussé ou vide partiel avec injection de gaz (à l'air ambiant 650°C)
- Rampe de température réglable de $0,01^\circ\text{C/s}$ à 10°C/s
- Refroidissement en circuit fermé

Date d'achat

2023

Prix : 73k€

Financier : CPER MAPE (FEDER React-EU, Région PDL : 100% ; Etat, Nantes Métropole, CARENE)