

Brûleur électrique de sécurité

- ébullition, combustion, oxydation, déshydratation, stérilisation, etc.
- chauffage en toute sécurité des récipients : tubes à essai, béchers, ballons, etc.
- surface grille : Ø 120 mm
- excellente stabilité : hauteur 110 mm
- **grille de protection** : maintien de la verrerie
- température du boîtier externe < +30°C
- voyants de mise sous tension et de contrôle de température
- bloc de commande électrique séparé
- **Gel'Flam** : gel permettant de faire une flamme à la surface du brûleur pendant environ 4 minutes
- **tige** h. 500 mm avec noix et pince (ouverture jusqu'à Ø 60 mm)
- **livré complet** avec tige, noix et pince, récipient inox pour brûler les poudres métalliques et faire une flamme



température	réglable : +37 à +720°C
montée en T°C	100 ml d'eau à 18°C portée à ébullition en moins de 2 minutes
puissance	500 W
dimensions	200x310x110 mm / 1,7 kg
Brûleur électrique	EU2500
Gel'Flam, 1000 ml	EU1025

Stérilisateur d'anses INLMR®

Sécurité du personnel : stérilisation des anses et des tubes de culture sans flamme à l'air libre.



- stérilisation des anses, aiguilles et ouvertures des tubes de culture par rayonnement infrarouge
- incinération des matières organiques, à l'intérieur du tube chauffant, en toute sécurité, plus efficacement qu'avec une flamme à l'air libre
- ouverture élargie en entonnoir vers l'extérieur pour permettre la stérilisation des extrémités des tubes de culture
- stabilité assurée par un support lourd
- aucun risque d'incendie ni de brûlures

température de stérilisation	+850°C
montée en température	6 minutes
temps de stérilisation	5 à 8 secondes
puissance	100 W
dimensions du cylindre	Ø15 x 145 mm
dimensions	95x190x180 mm / 1,5 kg
Incinérateur de bactéries	INLMR

Becs Bunsen de sécurité à contrôle électronique



Voyants de contrôle

- voyants de contrôle GAZ : visualisation instantanée de la présence de gaz
- voyant de contrôle READY : confirme que l'appareil est prêt à fonctionner

Confort total d'utilisation

allumage électronique de la flamme, plusieurs modes au choix :

- **arrêt/marche** commandé par la grande touche rouge située sur le dessus de l'appareil, touche parfaitement visible et très facile à manipuler, chaque pression sur cette touche inverse le fonctionnement (arrêt/marche)
- **fonctionnement temporisé** : sélection du fonctionnement normal ou temporisé, en mode temporisé, la flamme s'éteint automatiquement après écoulement du temps programmé
- **fonctionnement par pédale** : opérateur mains libres
- alimentation : 230 V (extinction automatique après écoulement du temps programmé)

Nombreux dispositifs de sécurité

- tension de fonctionnement interne 12 V
- électrovanne contrôlant le gaz : interruption de l'arrivée de gaz en cas d'extinction de la flamme, de coupure de l'alimentation secteur, ou d'absence de gaz

référence Prix HT

SML290 Bec de sécurité électronique

SML291 Pédale pour fonctionnement mains libres