

Étuve de laboratoire série ED

amb. +5°C à +300°C

- **excellente homogénéité de température** : pas de formation de "bandes de températures", montée en température très rapide
- **retour rapide de la température programmée** après ouverture de la porte
- **excellente isolation thermique** : température externe de la paroi limitée à **+50°C maximum** (à +300°C interne)
- test individuel, garantit la qualité et les spécifications techniques (certificat individuel d'étalonnage sur demande)
- caisson intérieur inox 1.4301
- panneau de commande situé sur la porte
- boîtier externe en tôle galvanisée
- glissières intégrées aux parois
- plateau avec anse de transport intégrée
- protection IP20
- **caisson renforcé** : permet une charge totale jusqu'à 250 kg, livré avec 2 plateaux inox renforcés, charge max. par plateau 70 kg
- **minuterie intégrée** : 0 à 99 h 59 min
- **affichage digital** du temps et de la température, résolution 0,1°C
- **rampe de montée en température programmable** (limite la vitesse de chauffe et permet d'éviter au contenu d'être soumis à un choc de température)
- **jeu de 4 cales** pour superposer deux étuves en toute sécurité (jusqu'à 115 litres max.), en option
- **sortie enregistreur** pour T°C et / ou humidité, en option
- **sécurité de température classe 2.0**, classe 3.1 en option



capacité utile	20 litres
gamme de température	T° amb. +5° à +300°C
homogénéité à 150°C / stabilité	±2,8°C / ±0,5°C
temps de montée à 150°C	↗ 28 min
recouvrement à 150°C	→ 28 min ⁽¹⁾
dimensions internes (lxpxh)	222 x 300 x h330 mm
nombre de plateaux livrés / max.	2 / 3 plateaux
charge max. par plateau / totale	12 kg / 25 kg
nombre de portes	1 porte
hublot (lxh) (option)	180 x h180 mm
interface	RS422
dimensions externes (lxpxh)	435 x 520 ⁽²⁾ x h495 mm
poids total à vide	27 kg
puissance max. / alimentation	800 W / 230 V
Étuve de laboratoire série ED	ED23

accessoires	
plateau chromé supplémentaire	E23PLC
plateau inox. supplémentaire	E23PL
plateau inox. perforé	E23PIP
porte hublot et éclairage	E23F
serrure de porte	ED23S
garniture porte en Viton®	E23V
alarme de surchauffe	BV207
sécurité classe 3.1	BV202
sortie enregistreur 4 à 20 mA	sur demande

⁽¹⁾ Temps de recouvrement de la température après ouverture de la porte pendant 30 secondes.

⁽²⁾ Pour tenir compte de la poignée de porte, ajouter 90 mm à la profondeur externe.

Passages de câble en option



- passages de câble munis d'un obturateur en silicone
- 4 Ø disponibles, 3 positions d'installation possibles

Ø - position	référence	Prix HT
Ø 10 mm haut	ED10H	
Ø 10 mm droite	ED10D	
Ø 10 mm gauche	ED10G	
Ø 10 mm arrière	ED10A	
Ø 30 mm haut	EC30H	
Ø 30 mm droite	EC30D	
Ø 30 mm gauche	EC30G	
Ø 30 mm arrière	EC30A	
Ø 50 mm haut	EC51H	
Ø 50 mm droite	EC51D	
Ø 50 mm gauche	EC51G	
Ø 50 mm arrière	EC51A	