## **ARMOIRE LABORATOIRE ATEX -25°C**

LGUEX 1600 - 139 L porte pleine



#### LES PLUS PRODUITS



Cuve sécurisée pour stockage de produits volatiles non corrosifs. Agréée ATEX 95 classification II Ex nA II T6 conformément à la directive 94/9 CE.



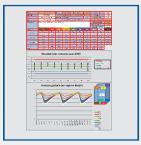
Régulation électronique Comfort (voir détail)



Passage de cuve Ø 15mm pour sonde GTC (Gestion Température Centralisée) PT100 ou numérique



Passage de cuve Ø 30mm pour caractérisation/ qualification sur site, positionné sur la porte à 1/3 du haut.



Chaque appareil est livré avec sa cartographie de contrôle et réglage 9 points. Caractérisation effectuée d'après la norme FD X15-140 en température d'air pour une ambiance de 22°C

#### CONSTRUCTION\_

- Refroidissement statique -25°C ± 5°C
- Dégivrage manuel
- Carrosserie en acier avec traitement epoxy blanc anti corrosion
- Cuve en ABS thermoformé avec angles arrondis
- Isolation polyuréthane haute densité épaisseur 55mm
- Porte avec serrure et sens d'ouverture réversible
- Rappel de porte automatique
- Équipée de 3 tiroirs transparents et d'un panier sur plaques évaporateurs fixes charge max 24kg

#### RÉGULATION\_

- Régulation électronique avec affichage & réglage par pas de 1 °C
- Alarme température haute/basse sonore et visuelle
- Alarme ouverture de porte sonore et visuelle
- Contact libre de potentiel (NO/NF) pour le raccordement à un système de contrôle à distance
- Sauvegarde des 3 dernières alarmes de température avec indication de la date de l'heure et de la durée
- Sauvegarde des 3 dernières coupures de courant avec indication de la date, de l'heure et de la durée
- Sauvegarde de la température mini et maxi
- Connexion sérielle RS 485 pour traçabilité température et alarmes centralisée sur PC (via interface & logiciel en accessoire)

#### ACCESSOIRES.

- Cadre de superposition (LFKUex / LGUex)
- Interface connexion RS485 + logiciel traçabilité

#### OPTIONS\_

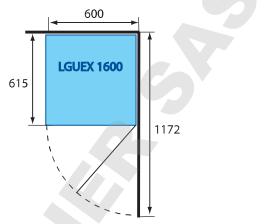
- OP 45 : alarme + traçabilité autonome dans boitier\* (lxpxh) 150x60x100mm
- OP 14 : enregistreur à disques 7 jours monté dans boitier\* (lxpxh)240x90x160mm

\*monté sur le dessus de l'appareil ou laissé en attente avec câble 1 m.



# RÉGULATION ÉLECTRONIQUE \_\_\_

### **ERGONOMIE**



- Hauteur 820 mm peut se placer sous paillasse
- Largeur réduite 600 mm
  Porte pleine réversible avec serrure
- Rappel automatique à 45°, stable à 90°

# LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES \_

	LGUEX 1600
Volume brut/utile (l.)	139/129
Homogénéité de la température <sup>1</sup>	-25°C ± 5°C
Plage de réglage de la température	-9° à -26°C
Résolution & réglage	1°C
Refroidissement	statique
Dégivrage	manuel
Evaporateur	plaques
Condenseur	statique
Fluide	R-600a
Alimentation 230 V - 50 Hz (W)	100
Consommation électrique (kWh/24h)	0,9
Dégagement calorifique (W/h)	180
Classe climatique	+ 10° à + 38°C
Niveau sonore (dBA)	42
Equipement	
Туре	tiroirs transparents sur plaques évaporateurs et 1 panier fil
Nb / dimensions (Ixpxh) (mm)	3 / 445×420×115 + 1 / 445×240×170
Charge admissible par tiroir/plaque évporateur (kg)	24
Dimensions / Poids	
Appareil (lxpxh) (mm)	600x615x820
Cuve (Ixpxh) (mm)	454×450×663
Emballé (lxpxh) (mm)	614x709x905
Poids brut/net (kg)	44/42

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> appareil tête de série qualifié selon FD X15-140 - en température d'air pour une ambiance 22°C.

06/16 (SOUS RÉSERVE DE MODIFICATION)

Limite de responsabilité : ni le fabricant ni le vendeur ne peuvent être tenus pour responsables des dommages occasionnés par un dysfonctionnement de l'appareil, si celui-ci n'est pas raccordé à un système de surveillance à distance ou si ce système est inopérent.

