

Chambres d'essais climatiques -70 à +180°C à humidité contrôlée

- ▶ **large gamme de température** comprise entre -70 à +180°C
- ▶ **précision maximale** pour des essais de température cycliques
- ▶ **programmateur : 25 programmes de 100 segments (500 max.)**



éthernet
RJ45

Température

- **température : -70°C à +180°C**
- régulateur-programmateur électronique : excellentes précision des températures, essais parfaitement reproductibles
- refroidissement par transfert direct de l'air froid vers la chambre : recouvrement très rapide de la température de consigne après ouverture de la porte
- **excellente homogénéité de température** : chambre de préchauffage, temps de montée en température très court
- **sécurité de température** réglable classe 2 (DIN 12880), alarme de température visuelle et sonore
- rampe de température réglable

Humidité (Série MKFT)

- **régulateur électronique d'humidité** avec systèmes d'humidification et de déshumidification
- humidificateur par projection de vapeur, collecteur d'eau de condensation, dégivrage automatique
- fonction automatique de protection contre la condensation
- réservoir d'eau intégré

Programmateur de température / humidité

- **programmateur** : capacité 25 programmes x de 100 segments (500 segments max.), écran couleur LCD convivial, menu de navigation ergonomique, enregistreur électronique intégré, représentations graphiques, horloge temps réel

Caractéristiques générales

- caisson en acier inox 1.4301, porte avec hublot
- hublot avec système anti-condensation
- parois internes à glissières intégrées
- éclairage interne LED
- passage de câble : voir tableau
- 4 contacts secs (libre de potentiel) programmables à travers le panneau de commande
- prise 230 V placée sur le panneau de commande côté droit
- 4 roulettes dont avec 2 freins
- 1 plateau en acier inoxydable
- châssis renforcé

Équipements de série

- éclairage interne LED
- **interface éthernet** pour le logiciel de communication APT-COM
- logiciel de communication APT-COM (voir page 23)
- passage de câble (voir tableau)
- 4 contacts secs (libre de potentiel) programmables à travers le panneau de commande

Options

- encoche dans la porte (dim. 100 x 35 mm) livrée avec obturateur silicone
- système d'alimentation en eau déminéralisée : permet de prolonger les intervalles de maintenance et de s'affranchir de la qualité de l'eau
- plateaux renforcés pour charges lourdes
- sortie en T°C analogique 4 à 20 mA, équipée d'une prise DIN 6 broches
- sortie en T°C / HR analogique 4 à 20 mA, équipée d'une prise DIN 6 broches (modèles MKFT)
- dataloggers de température et d'humidité
- canal de mesure supplémentaire pour la mesure de température d'un échantillon avec sonde de température Pt100 flexible