

Étalonnage de température 9040 - KM20 - KM820

Des vérifications d'étalonnage régulières sont recommandées, avec procès verbal le cas échéant, en particulier pour les entreprises respectant les procédures HACCP ou autres systèmes de qualité. L'étalonnage peut être vérifié entre-temps avec les simulateurs, les thermomètres de référence et les équipements de validation.

9040 SIMULATEUR DE TEMPÉRATURE

Disponible en version thermocouple type K ou T et utilisé pour vérifier l'étalonnage de thermomètres en des points sélectionnés.

- Livré avec Certificat d'étalonnage UKAS
- Points de simulation de température sélectionnables
- Câble spiralé fixe avec connecteur
- Arrêt automatique
- Fonction test pile

KM20REF

Le KM20REF est un thermomètre de haute précision pour la vérification de l'étalonnage de tous les types de combinaisons thermomètre/sonde.

- Capteur Pt100 et sonde fixe pour une meilleure précision du système
- Livré avec Certificat d'étalonnage UKAS 5 points
- Arrêt automatique
- Fourni avec mallette de transport
- Peut être utilisé avec l'appareil de validation KM820/VAL

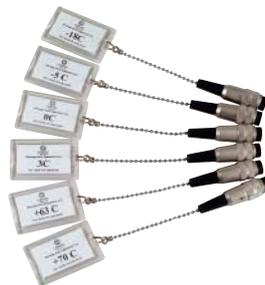
APPAREIL DE VALIDATION KM820/VAL

- Pour l'étalonnage de thermomètres infrarouges ou à contact
- Fabrication de précision à partir d'aluminium haute densité
- Également disponible dans un kit d'étalonnage avec thermomètre de référence CKM20REF et mallette de transport, référence CKM820/VKIT, voir illustration.

CAPSULES DE TEST POUR THERMOMÈTRES TERMISTANCES

Six capsules de test pour connexion aux thermomètres portables sont disponibles. Chaque capsule est étalonnée pour reproduire un point de température spécifique utile dans l'industrie agroalimentaire. Le point de température est comparé à la valeur fournie par le thermomètre, afin de vérifier l'étalonnage de l'instrument. Les capsules de test sont fournies avec un certificat d'étalonnage UKAS et peuvent être utilisées avec n'importe quel thermomètre thermistance portable équipé avec un connecteur de type Lumberg.

Capsule de test Référence	Point de température
CTX21L	-18°C
CTX22L	-5°C
CTX23L	0°C
CTX24L	+3°C
CTX25L	+63°C
CTX26L	+70°C



KM820/VKIT

Référence	C9040K	C9040TM	C9040TL	CKM20REF
Type de capteur	Thermocouple type K	Thermocouple type T	Thermocouple type T	Pt100
Type de connecteur	Subminiature	Subminiature	Lumberg	-
Points de température simulés	-20°C, 0°C, +50°C, +100°C, +500°C	-18°C, 0°C, +5°C, +70°C, +100°C		
Points de certificat d'étalonnage UKAS	-20°C, 0°C, +50°C	-18°C, 0°C, +5°C, +70°C, +100°C		-18°C, 0°C, +5°C, +8°C, +20°C
Précision à +23°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C (système)
Conditions de service				
Température	-18°C à +28°C	-18°C à +28°C	-18°C à +28°C	0°C à + 40°C
Humidité	10 à 90 %HR non condensée	10 à 90%HR non condensée	10 à 90%HR non condensée	-
Etendue de mesure	-	-	-	-100°C à +199,9°C
Unités	°C	°C	°C	°C
Résolution	-	-	-	0,1°
Type de piles	9V IEC 6LF22 alcaline	9V IEC 6LF22 alcaline	9V IEC 6LF22 alcaline	9V IEC 6LF22 alcaline
Autonomie des piles	500 heures	500 heures	500 heures	100 heures