



PN 6515

Thermomètre portable étanche pour
contrôles dans l'agroalimentaire

Robuste, simple et compact, le thermomètre étanche PN 6515 est destiné à contrôler la température de denrées périssables et à être utilisé à l'occasion d'expertises dans le domaine agroalimentaire.

Description

Robuste, simple et compact, le thermomètre étanche PN 6515 est destiné à contrôler la température de denrées périssables et à être utilisé à l'occasion d'expertises dans le domaine agroalimentaire.

Deux sondes de température déconnectables sont proposées, l'une pour la mesure de température d'air et de gaz, l'autre à piquer, pour le contrôle des produits alimentaires surgelés.

Le thermomètre PN 6515 est avant tout destiné aux applications qui nécessitent le recours à des matériels étanches et faciles à nettoyer ou même à aseptiser : contrôles ponctuels des températures ambiantes d'enceintes réfrigérées telles que vitrines, armoires, camions de transport de surgelés ; mesure de la température interne de produits congelés, surgelés, réfrigérés et crèmes glacées ; contrôle des produits alimentaires, pharmaceutiques et autres dans l'industrie à la cuisson, au refroidissement ou en cours de réaction.

Cette aptitude à des applications particulières n'empêche pas les thermomètres PN 6515 d'être aussi opérationnels pour des applications plus courantes en SAV, maintenance, régulation dans des domaines comme le chauffage, la climatisation, l'énergie.

Spécifications

Performances et spécifications techniques @23°C ±1°C

Pt100 : Mesure

Capteur	Etendue de mesure	Résolution	Précision / 1 an	Précision / 1 an Indicateur + sonde
Pt100	-199,9°C à +199,9°C	0,01°C	0,1% L + 0,1°C	0,5°C

Précision donnée pour un raccordement du capteur de température en montage 3 fils équilibrés.

Coefficient de température : < 5% de la précision /°C

Cadence de mesure : 2 mesures / s environ

Courant de mesure : 0,4 mA

Spécifications générales

Dimensions L x l x h	182 x 75 x 43 mm
Masse	250 g
Ecran	Afficheur LCD 3000 points, hauteur 12,7 mm Résolution : 0,1°C
Alimentation	2 piles 9 V type 6LR61 ou LF22 Autonomie : > 200 h En option, batterie d'accumulateurs avec chargeur extérieur Autonomie : > 20 h

Spécifications environnementales

Domaine de référence	23°C ±1°C (HR : 45 à 75 % sans condensation)
Domaine nominal de fonctionnement	-30 à 50°C (HR : 20 à 80 % sans condensation)
Domaine limite de fonctionnement	-30 à 50°C (HR : 45 à 80 %)
Indice de protection	IP65 selon EN60529

Modèles et accessoires

Instrument :

PN6515 Thermomètre de poche étanche pour sonde Pt100

Livré en standard avec :

- Manuel d'instruction

Accessoires :

ACL114 Mallette pour thermomètre étanche

AC6907 Kit batteries / chargeur comprenant 2 accus 9 V et 1 chargeur

Sondes :

S104 Capteur étanche température ambiante , liquides et produits pâteux

S105 Capteur étanche à piquer

Certification :

QMA11EN Certificat de calibration COFRAC

Information de transport :

Dimensions sans emballage 182 x 75 x 43 mm

Poids sans emballage 250 g