



## 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 @ $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

## 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 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ (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