



# Thermomètre ThermaPen Surface-Pro

## Mesurer la température de surface des produits



Plus précis qu'un thermomètre infrarouge le ThermaPen Surface Pro est idéal pour mesurer la température de surface de vos produits.

A la différence d'un thermomètre infrarouge dont vous devez, avant d'effectuer vos mesures, ajuster l'émissivité et la distance de lecture, il vous suffit simplement de déployer la sonde pour l'activer et de placer la sonde de surface sur la zone que vous souhaitez vérifier. La sonde de surface étant pivotante elle recouvre parfaitement la zone que vous souhaitez contrôler et restitue une mesure très précise.

Le Thermapen Surface Pro mesure la température sur une plage de mesures allant de - 49,9°C à + 299,9°C ayant une résolution ajustable à 0,1° ou 1°.

Il est livré avec son certificat métrologique individuel. Le ThermaPen Surface Pro est calibré pour restituer des mesures plus précises que les thermomètres « Duo » infrarouge et les sondes de température.

Résistant aux projections d'eau, robuste, c'est l'instrument idéal pour être utilisé par les professionnels. Simple d'utilisation il suffit pour l'activer de déployer sa sonde ou de la replier pour l'éteindre.

- › Conçu pour des lectures de surface.
- › Sonde de température pivotante pour un contact parfait.
- › Auto-extinction.
- › Certificat métrologique.



## Accessoires



Pochette de rangement  
en PVC

Codes Produits  
ET 830-110



Socle de rangement  
fixation murale

ET 832-300

## Spécifications techniques

Référence produit	<b>ET-231-279</b>
Type de sonde :	<b>Thermocouple K</b>
Plage de mesure :	<b>-49.9 to 299.9°C</b>
Résolution :	<b>0,1° ou 1° ajustable</b>
Précision :	<b>±0.4°C (-49.9°C à 200 °C) sinon ±1 °C</b>
Ecran :	<b>14,3 mm LCD</b>
Batterie :	<b>2 x 3 volt CR2032</b>
Durée de vie batterie :	<b>1500 heures</b>
Dimensions :	<b>19mm x 47mm x 153mm</b>
Poids :	<b>100 g</b>
Métrologie :	<b>Oui</b>

[www.lachainedufroid.com](http://www.lachainedufroid.com)

[infos@lachainedufroid.com](mailto:infos@lachainedufroid.com)

T: +33 (1) 45 25 53 31

F: +33 (1) 45 25 53 47

31, Bd de Beauséjour  
Fr-75016 Paris, France.