

iCelsius° Thermomètre sonde pour iPhone, iPad, iPod Touch

l'iCelsius Pro, une sonde qui transforme votre iPhone, iPad ou iPod touch en un thermomètre digital, **précision $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$**

Une application gratuite téléchargée depuis l'Apple Store permet de lire la température, de générer, de sauvegarder et d'envoyer des graphes par mail (aussi en format .csv). Programmation possible d'alarme de température.

L' iCelsius Pro fournit des mesures de température dans une gamme allant de -30°C à $+150^{\circ}\text{C}$ avec une précision de $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ à 25°C . La sonde est réalisée en acier inox de 10 cm de long.

La sonde iCelsius Pro peut être utilisée dans plusieurs applications telles que le suivi de la température des préparations alimentaires pour bébés, la température du bain de bébé, la vérification de température de stockage et consommation de boissons tel que le vin, la préparation du thé, température de la neige et plein d'autres applications de contrôle de la chaîne du froid, la température de la neige, etc.

Ce produit porte le logo «Made for iPhone» suite à la validation par Apple de sa conformité.



L'installation est triviale, il suffit de brancher la sonde sur l'iPhone, ce dernier va télécharger automatiquement le logiciel requis et vous êtes prêts pour prendre des mesures de températures.



Bientôt de nouvelles sondes pour la cuisson des aliments, mais aussi médicales et pour le contrôle de la chaîne du froid alimentaire.



Sonde iCelsius Pro en acier inox, bout arrondi, longueur 10 cm, longueur câble 1 m.

Caractéristiques technique iCelsius

	iCelsius	iCelsius Pro
Dimension	35mm x 28 mm x 7 mm, 1m câble (3.3 ft)	
Sonde	2.5 cm ou 1" en acier inox	10 cm ou 4" acier inox
Poids	20 g (0.7 oz)	
Alimentation	depuis l' iPhone/ iPad / iPod	
Gamme de mesure	-30°C to + 70°C (- 22° to +158°F)	-30°C to +150°C (-22° to+302° F)
Précision	± 1°C	± 0.2.°C (±0.4°F) at 25°C
Résolution d'affichage	0.1°C	
Fréquence d'échantillonnage	2Hz	
Température d'utilisation sonde inox	-30°C to +70°C (-22° to 158° F)	-30°C to +150°C (-22° to 302°F)
Température d'utilisation unité complète	0°C to +35°C (32° to 95°F)	
Temperature de stockage	-20 °C to 45°C	
Humidité	5% to 95% non condensing	
Altitude max	3000 m (10'000 feet)	
Certifications	CE, RoHS, MFi (Made for iPod)	

* Caractéristiques techniques sous réserve de modification