

## CARACTERISTIQUES

- Cette unité peut stocker plus de 16 000 relevés de température
- Certifié IP67
- Les vitesses d'enregistrement sont comprises entre 10 secondes et 12 heures
- Le logiciel est disponible gratuitement

## Enregistreur de données RS Pro PRO-USB-2 pour la mesure de l'humidité et de la température

RS code commande : 179-9536



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

### Description du produit

Présentation de RS Pro USB Data Logger de température. Cette unité autonome de haute qualité peut mesurer et stocker jusqu'à 16 000 relevés de température de -35 à +80 °C et est également dotée d'un indice de protection IP 67, ce qui signifie qu'elle est résistante à l'eau, à la poussière et aux débris, ce qui la rend idéale pour une utilisation dans les environnements difficiles ou inhospitaliers. Cette unité d'enregistreur de données est compacte, portable et incroyablement polyvalente et peut être facilement configurée pour afficher les données à l'aide de l'interface USB intégrée, ce qui facilite l'accès aux données mesurées in situ ou par la suite pour examen.

### Caractéristiques

<b>Paramètres de mesure</b>	Température, Humidité
<b>Type de capteur</b>	Humidité, Température
<b>Type d'interface</b>	USB
<b>Alarme</b>	Oui
<b>Nombre de relevés par canal</b>	16000
<b>Vitesse d'enregistrement</b>	Sélectionnable par l'utilisateur entre 10 secondes et 12 heures
<b>Relevés</b>	16 000 températures, 16 000 humidité relative
<b>Logiciel</b>	Windows XP/Vista/7 et 8 (32 bits et 64 bits)
<b>Inclut</b>	Batterie
<b>Applications</b>	Chauffage, ventilation et climatisation, soins de santé, hébergement, bureaux, entreposage, Serres

### Mesure

Paramètres	Gamme	Résolution	Précision
<b>Température</b>	-5 à 80 °C.	0,5 °C	±1°C
<b>Humidité</b>	0 à 100 %	0.5%RH	±3.5%
<b>Point de rosée</b>	-5 à 80 °C.	0 à 100 % HR	1,7 °C

## Spécifications

Source d'alimentation	Batterie
Type de pile	1/2AA
Autonomie de la batterie	2 ans

## Spécifications mécaniques

Dimensions	108 mm x 25 mm x 22 mm
Longueur	108mm
Largeur	25mm
Hauteur	22mm

## Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	-30 à +80 °C.
Température d'utilisation maximale	800 °C
Température d'utilisation minimale	-35°C

## Catégorie de protection

Indice de protection IP	IP67
-------------------------	------

## Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
---------------------------	-------------------------------



