



### Applications

- Chaîne du froid
- Transport et logistique
- Entrepôts
- Environnement
- Industrie de la Chimie et Pharmaceutique
- Médical
- Industrie Alimentaire
- Laboratoires
- Santé

### Caractéristiques principales

- Génération automatique de rapports en PDF, ne nécessite pas l'utilisation d'un logiciel additionnel
- Affichage large pour la lecture des données en temps réel
- Respecte les réglementations HACCP et EN12830
- Certificat d'étalonnage rattaché ACCREDIA (équivalent COFRAC) en option
- Alarmes sonores et boutons start/stop avec les limites de l'alarme programmable
- Longue durée de vie de la batterie
- Supports de fixation inclus

### Accessoires (à commander séparément)

- Logiciel Log Connect à télécharger gratuitement
- Points de calibration supplémentaires
- Kit de batterie de remplacement

**Code d'achat : TS17UB**

## Humipdf-L

Enregistreur d'humidité et de température  
rapports PDF automatiques

Le Humipdf-L est un enregistreur d'humidité et de température permettant de mesurer des températures allant de -40°C à 70°C et de 0% à 99% d'humidité relative (non condensée). Il offre une connexion directe au PC via USB, un écran large et la génération automatique de rapports PDF.

L'enregistreur de données Humipdf-L peut être fourni avec un certificat d'étalonnage rattaché ACCREDIA (équivalent COFRAC) en option.

L'appareil est doté d'alarmes acoustiques pour les mesures hors limites et de boutons pour démarrer/arrêter l'acquisition.

Le logiciel Log Connect, à télécharger gratuitement, peut être utilisé pour démarrer les enregistreurs de données et choisir la langue des rapports. Les données sont ensuite exportables en format Excel.

La batterie est remplaçable par l'utilisateur.

### Caractéristiques Techniques :

Dimensions de l'enregistreur (mm)	91,5 x 42 x 20
Plage en humidité	0% à 99% HR (non condensée)
Résolution en humidité	0,1%
Précision en humidité	±3% HR de 40% à 60% ±3,5% HR 20% à 40% et de 60% à 80% ±5% en dehors des plages spécifiées
Points d'étalonnage standard	30% / 50% / 70% à 30°C
Points d'étalonnage supp.	dans la plage 10% à 90% HR
Plage de température	de -40°C à + 70°C
Résolution température	0,1°C
Précision température	±0,5°C de 0°C à 60°C ±1°C en dehors de la plage 0°C à 60°C
Points d'étalonnage standard	5 / 30 / 50°C
Points d'étalonnage supp.	dans la plage -40°C +70°C
Affichage et fonctions	Valeurs mesurées en temps réel, acquisition et indication de l'état de la batterie
Mémoire (nb d'acquisitions)	100 000
Fréquence d'acquisition	de 1 mesure toutes les 30sec. à 1 toutes les 24h
Indice de Protection	
Alarme locale	Sonore
Batterie	1 x 1/2 AA 3,6V
Durée de vie de la batterie	environ 4 ans avec une fréquence d'acquisition de 15min
Poids	70g
Garantie	1 an contre les défauts de fabrication