



## PressPDF-L

Enregistreur de pression, humidité et température, rapports PDF automatiques

PDF-L est un enregistreur de température, d'humidité et de pression doté d'un large écran pour une visualisation immédiate des données, d'une connexion PC USB et de la génération d'un rapport PDF.

En option, le logiciel Log Connect, est disponible pour démarrer les appareils et choisir la langue des rapports. Les données sont ensuite exportables au format Excel.

L'appareil dispose d'alarmes sonores en cas de dépassement des limites (programmables) et de boutons pour démarrer et arrêter les acquisitions.

La batterie est remplaçable par l'utilisateur.

### Caractéristiques principales

- Rapports PDF générés automatiquement, sans besoin d'un logiciel annexe
- Large écran pour affichage et lecture en temps réel
- Batterie longue durée, remplaçable par l'utilisateur (le logiciel indique l'état de la batterie)
- Certificat d'étalonnage raccordé ACCREDIA (équivalent COFRAC)
- Conforme avec les réglementations HACCP et EN12830
- Alarmes acoustiques programmables et bouton démarrage/arrêt de l'acquisition pour utilisation facile et intuitive
- Support de fixation inclus

### Avantages

- Pas de nécessité de logiciel ou accessoires en supplément
- Facile d'utilisation

### Applications

- Environnement
- Industrie de la Chimie et Pharmaceutique
- Médical et Santé
- Laboratoires
- Industriels

### Accessoires (à commander séparément)

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

**Code d'achat : TS17UB**

### Caractéristiques Techniques :

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Dimensions de l'enregistreur (mm)  | 91,5 x 42 x 20   |
| Température                        | -40°C à +70°C  |
| Points d'étalonnage en température | 5 / 30 / 50°C  |
| Points d'étalonnage supp.          | dans la plage de -40°C à +70°C   |
| Résolution en température          | 0,1°C  |
| Précision en température           | ±0,5°C de 0°C à +60°C<br>sinon ± 1°C   |
| Plage d'humidité                   | 0% à 100% HR (non condensé)  |
| Points d'étalonnage en humidité    | 30 / 50 / 70% HR à 30°C  |
| Points d'étalonnage supp.          | dans la plage de 10% à 90% HR  |
| Résolution en humidité             | 0,1%   |
| Précision en humidité              | ±3% HR de 40% à 60%<br>±3,5% HR de 20% à 40% et de 60% à 80%<br>autre ±5% HR |
| Plage de pression                  | 300 mbar à 1100mbar  |
| Résolution en pression             | 0,1 mbar   |
| Précision en pression              | ±1 mbar de 900 mbar à 1100mbar<br>en dehors ±0,5 mbar                        |
| Mémoire (nb d'acquisitions)        | 60 000   |
| Fréquence d'acquisition            | à partir de 1 toutes les 30 sec.<br>jusqu'à 1 toutes les 24h                 |
| Affichage                          | Valeur mesurée pour chaque canal<br>Acquisition et niveau de batterie        |
| Fonctions boutons                  | Start/stop, statuts, surveillance des limites                                |
| Alarmes                            | locales / acoustiques  |
| Communication                      | USB  |
| Durée de vie de la batterie*       | Environ 4 ans, avec un pas de 15min  |
| Poids                              | 70g  |

\* La durée de vie de la batterie peut être fortement réduite lors d'une utilisation en basses températures