

Tecnosoft BlueLog P-80

Le système BlueLog

Enregistreur de données de température Bluetooth pour des températures de la glace carbonique de congélation, géré par des appareils Android avec l'application BlueLog Trails pour la surveillance du transport. L'enregistreur de données est couplé à un smartphone et transmet les données très rapidement via Bluetooth 5.0 (fonctionne également avec 4.0 et plus).

Les données sont affichées en temps réel et des alarmes sont émises lorsque la température est en dehors des limites programmables. À la station cible, il est possible d'envoyer les données par e-mail. La connexion d'une imprimante thermique Bluetooth permet d'imprimer les données et de les fusionner avec les documents de livraison.

Autres versions disponibles pour différentes plages de température :

- **BlueLog TempLE:** Enregistreur de données reprogrammable avec capteur interne, réutilisable sans restriction
- **BlueLog TempLE-A:** comme avant, avec certificat Accredia traceable

Caractéristiques principales

- Transfert de données vers l'appareil Android
- Démarrage et état manuels par bouton et LED sur l'appareil
- Durée de vie de la pile de 2 ans avec transmission toutes les 15 minutes, remplaçable par l'utilisateur.
- Modèles de profil pour une mise en service rapide
- Rapport PDF automatique à l'adresse e-mail
- Certificat d'étalonnage Accredia en option (équivalent NIST)

Avantages

- Aucun appareil supplémentaire n'est nécessaire. Un smartphone et une application suffisent
- Grâce à sa petite taille, convient à toutes les tailles de paquets
- BLE 5.0 pour une plus grande portée de transmission
- Message d'alarme en temps réel

Spécification Technique:

| | |
|--------------------------------|--|
| Dimensions poids | 67 X 97 X 20 mm 18 Gramm |
| Plage de température de mesure | -80 °C ÷ +20 °C Température de l'appareil -30 °C ... +60 °C |
| Standard calibration | -30/0/20/60°C |
| Points de calibration extra | Dans la plage d'étalonnage standard |
| Résolution Temperature | 0,03 °C |
| Précision Temperature | ± 0.5 °C sans certificat / ± 0,2 °C avec Accredia traçables certificat |
| Memoire (dates enregistrée) | 8.730 valeurs (sans détails additionelle) |
| Fréquence de mesure | Dès 1 Mesure par Minute |
| Batterie Type | 2 AA 1,5 V Batteries |
| Batterie durée de vie | Jusq`à 2 ans avec fréquence de mesure de 15 minutes |
| Protection | ip67 résistant aux projections d'eau |
| Fonctionne avec | Smartphone Android Bluetooth 5.0 ou 4.0 |

Domaines d'Application



Chaîne Frigorifique



Logistique et Transport



Les Entrepôts



l'environnement



Pharmacie



Laboratoire



Medical



Santé Publique



Boissons & Alimentaires



l'Industrie



Service et Vente
D - A - CH

COSMOS DATA AG
CH-8476 Stammheim
info@cosmosdata.ch
www.cosmosdata.ch