HumiPDF-L grazie al suo ampio display, alla connessione USB diretta al PC ed alla **generazione automatica del report in PDF** è il logger semplice e veloce per monitorare temperatura ed umidità. E' possibile usare il software Log Connect scaricabile via internet dal sito Tecnosoft per gestire l'avvio dei dispositivi e la lingua di visualizzazione dei report, salvati nella memoria del data logger (vi si accede come se fosse una normale penna di memoria USB). I dati sono esportabili in formato excel, sempre nella memoria del logger. Ogni logger è provvisto di allarme acustico di fuori soglia e di pulsanti per l'avvio e lo stop delle acquisizioni. **La batteria è sostituibile dall'utente.**

Applicazioni

Cold Chain

Ambientale

Farmaceutico

Healthcare

Laboratori

Magazzini

Medicale

Alimentare

Trasporto / Logistica

Caratteristiche principali

- **Report automatici in PDF**, senza bisogno di software aggiuntivi
- Ampio display per visualizzare i dati correnti
- Conforme alla normativa **HACCP** ed **EN12830**
- Forniti di rapporto di taratura tracciabile Accredia (a richiesta)
- **Allarmi acustici e pulsanti di avvio/stop** con possibilità di impostare soglie di allarme personalizzate
- Lunga autonomia della batteria
- Accessori per fissaggio a parete inclusi

Vantaggi

- Nessun software necessario (software disponibile ma non indispensabile)
- Nessun accessorio aggiuntivo: connettilo alla porta USB del tuo PC e sei pronto ad usarlo.
- Facile da usare
- Vasta gamma di modelli e versioni

Il sistema

Il data logger HumiPDF-L non necessita di alcun accessorio supplementare. Se volete potete scaricare il software Log Connect per una gestione più avanzata.

Accessori

- Log Connect
- Kit batteria logger serie PDF

Specifiche tecniche

Dimensioni	91,5 X 42 X 20 (mm)
Peso	70 g
Range temperatura	-40°C ÷ +70°C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	5/30/50°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -40 °C ÷ +70 °C
Risoluzione temperatura	0,1 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,5 °C da 0 °C a +60 °C (altrimenti ± 1°C)
Range umidità	0% ÷ 100% RH (non condensante)
Punti di calibrazione standard (umidità)	30/50/70% @ 30°C ± 10°C
Punti di calibrazione extra (umidità)	Nel range 10% ÷ 90% RH
Risoluzione umidità	0,1%
Accuratezza (umidità)	± 3% RH da 40% a 60%, ± 3,5% RH da 20% a 40% e da 60% a 80%, altrimenti ± 5% RH
Memoria (n. acquisizioni)	100.000
Ritmo di acquisizione	Da 1 ogni 30 secondi ad 1 ogni 24 ore
Display e funzioni	Valore corrente per ciascun canale, indicazione di stato acquisizione e batteria
Pulsanti e funzioni	Avvio, status, controllo dei limiti, stop
Comunicazione dati	USB
Tipo batteria	1 x 1/2AA 3,6 volt
Autonomia della batteria	Circa 4 anni con ritmo di acquisizione ogni 15 minuti
Allarmi	Locali (acustici)

tecnosoft
WE DELIVER DATA
Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733