

PressPDF-L



PressPDF-L è un registratore di temperatura, umidità e pressione con display ampio per visualizzazione diretta dei dati, connessione USB al PC e **generazione del report in PDF**. E' disponibile il software opzionale [Log Connect](#) scaricabile dal sito Tecnosoft per avviare i dispositivi ed impostare la lingua dei report, salvati nella memoria del data logger (cui si accede come se fosse una normale penna di memoria USB). I dati sono esportabili in formato excel. 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



Ambientale



Industriale



Healthcare



Farmaceutico



Medicale

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 PressPDF-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% ÷ 99% RH (non condensante)
Punti di calibrazione standard (umidità)	30/50/70% @ 30°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
Range pressione	300 mbar ÷ 1300 mbar
Risoluzione pressione	0.1 mbar
Accuratezza (pressione)	± 1 mbar (900 mbar ÷ 1100 mbar) / ± 0,5%
Memoria (n. acquisizioni)	60.000
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
Autonomia della batteria	Circa 4 anni con ritmo di acquisizione ogni 15 minuti
Allarmi	Locali (acustici)

