

## **Libero. Neue Dimensionen.**

Der unabhängige PDF-Datenlogger.



**Libero** macht die Auswertung von  
Temperaturdaten **weltweit** möglich –  
und dies **ohne Software!**

# Libero. Vorteile und Nutzen.

## Der unabhängige PDF-Datenlogger.

### Benutzer:

#### Bedienerfreundlichkeit und Produktivität

- Einfache Handhabung, keine speziellen Prozeduren nötig, keine Fehlmanipulationen möglich
- Klar strukturiertes Display für sofortige Sichtbarkeit von Temperaturabweichungen während des Transports.
- Kürzerer Arbeitsablauf dank der einmaligen Funktion der automatischen Erstellung des Auswertebereichs



### Leiter Logistik:

#### Produktivität und Flexibilität

- Sofortige und einfache Verfügbarkeit der aufgezeichneten Transportdaten
- Direkte Übermittlung des kompletten Auswertebereichs (Daten und Graphik) dank PDF/A-Format
- Parameter gemäss Ihren SOP's programmierbar
- Jeder einzelne Transport-Abschnitt ist dokumentiert dank der Transit-/Arrived-Funktion
- Detaillierte Auswertung der Rohdaten möglich mit elproLOG Software
- Probleme innerhalb der Kühlkette können schnell isoliert, dokumentiert und gelöst werden
- Globale Verfügbarkeit der Daten dank PDF/A-Format
- Keine Benutzerschulung nötig

### Leiter Qualitätssicherung:

#### Sicherheit und Qualität

- PDF/A ist ein anerkannter ISO-Standard
- Alarmindikatoren gemäss WHO-Standard
- Unterstützt die Konformität mit FDA 21 CFR 11
- 5 Alarmbereiche programmierbar, konform mit PDA Technical Report No 39 (Cold Chain Guidance for Medical Products: Maintaining the Quality of Temperature-sensitive Medicinal Products through the Transportation Environment)
- Validierungszertifikat inklusive, Mehrpunkt-Kalibrierung optional
- IQ/OQ Dokumente stehen zur Verfügung
- Schweizer Qualitätsprodukt – Garantie auf gesamter Lebensdauer

### Leiter Einkauf:

#### Kosteneffizienz

- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Keine zusätzlichen Infrastrukturkosten für Software-Validierung, -Unterstützung und -Upgrades
- Keine Kosten für Benutzerschulung

### EDV-Leiter:

#### Zuverlässigkeit und nahtlose Integration

- Keine spezifische Auswertesoftware nötig (Adobe®Reader®)
- Keine zusätzliche Hardware nötig (USB-Schnittstelle)
- Keine zusätzlichen Infrastrukturkosten für Software-Validierung, -Upgrades und Benutzerunterstützung
- Keine Benutzerschulung nötig

### Finanzdirektor:

#### Kosteneinsparungen

- Reduktion der Gesamtkosten für Kühlketten-Monitoring – speziell bei kleinen Sendungen
- Sichere Investition dank erprobter Technologie, der Kompatibilitätsstrategie und der langjährigen Erfahrung von Elpro in der Entwicklung und Herstellung von Datenloggern und -Software