



# EBI 330-T30 Einweg-USB-Temperaturdatenlogger

ZUR KOSTENGÜNSTIGEN ÜBERWACHUNG TEMPERATURSENSIBLER WAREN WÄHREND DES TRANSPORTS.



## Anwendungen

Transport von Lebensmitteln, Medikamenten und anderen temperatursensiblen Waren

## Eigenschaften

- Manipulationssicher
- Konform mit 21 CFR Part 11 (Winlog.basic)
- PDF-Berichte werden direkt am Zielort erstellt, ohne spezielle Software
- Aufgrund des USB-Anschlusses ist keine zusätzliche Schnittstelle erforderlich
- Klare Anzeige des Alarm-Status
- Kann vorkonfiguriert bestellt werden

## Technische Daten

Temperaturmessbereich	-30 °C ... +60 °C
Genauigkeit	± 0,5 °C (-20 °C ... +40 °C) ± 0,8 °C für den restlichen Messbereich
Auflösung	0,1 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Datenspeicher	6.000 Messwerte
Messintervall	1 Min. bis 24 Std. einstellbar
Messmodus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Start auf Tastendruck</li> <li>• Sofort messen bis Speicher voll</li> </ul>
Alarm	Unterer und oberer Grenzwert einstellbar, optische Anzeige (rote LED)
Schutzklasse	IP 65
Normen	DIN EN 12830 (S, T, C, D, 1), ATP
Kalibrierung	Batch-Kalibrierung
Batterie	Lithiumknopfzelle (CR2032), 3V
Batterielebensdauer	100 Tage
Abmessungen (L x B x H)	80 x 28 x 12 mm
Gewicht	16 g (inkl. Batterie)

Bezeichnung	Typ	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
Einweg-USB-Temperaturdatenlogger	EBI 330-T30	10 Stück	1340-6332

Voraussichtlich Mitte April 2013 erhältlich.

### Zentrale:

ebro Electronic GmbH • Peringerstr. 10 • 85055 Ingolstadt  
Tel +49 841 95478-0 • Fax +49 841 95478-80  
Internet: www.ebro.com • E-Mail: ebro@xylem.com

### Vertretungen weltweit:

www.ebro.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der ebro Electronic GmbH.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2013 ebro Electronic GmbH.

April 2013

**-ebro-**  
a xylem brand



# EBI 330-T85 Einweg-USB-Temperaturdatenlogger

ZUR ÜBERWACHUNG VON TEMPERATURSENSIBLEN WAREN WÄHREND DES TRANSPORTS  
BEI TIEFEN TEMPERATUREN BIS -85 °C.



## Anwendungen

Transport von  
Lebensmitteln,  
Medikamenten  
und anderen  
temperatursensiblen  
Waren

## Eigenschaften

- Manipulationssicher
- Konform mit 21 CFR Part 11 (Winlog.basic)
- PDF-Berichte werden direkt am Zielort erstellt, ohne spezielle Software
- Aufgrund des USB-Anschlusses ist keine zusätzliche Schnittstelle erforderlich
- Klare Anzeige des Alarm-Status
- Kann vorkonfiguriert bestellt werden

## Technische Daten

Temperaturmessbereich	<b>-85 °C ... +50 °C</b>
Genauigkeit	± 2,0 °C (-85 °C ... -30 °C) ± 0,8 °C (-30 °C ... -20 °C) ± 0,5 °C (-20 °C ... +50 °C)
Auflösung	0,1 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +85 °C
Datenspeicher	6.000 Messwerte
Messintervall	1 Min. bis 24 Std. einstellbar
Messmodus	• Start auf Tastendruck • Sofort messen bis Speicher voll
Alarm	Unterer und oberer Grenzwert einstellbar, optische Anzeige (rote LED)
Schutzklasse	IP 65
Normen	DIN EN 12830 (S, T, C, D, 1), ATP
Kalibrierung	Batch-Kalibrierung
Batterie	Lithiumknopfzelle (TL-2450), 3,6 V
Batterielebensdauer	100 Tage
Abmessungen (L x B x H)	80 x 28 x 12 mm
Gewicht	16 g (inkl. Batterie)

Bezeichnung	Typ	Verpackungseinheit	Artikel-Nr.
Einweg-USB-Temperaturdatenlogger	EBI 330-T85	10 Stück	1340-6333

Voraussichtlich im Laufe des zweiten Quartals 2013 erhältlich.

### Zentrale:

ebro Electronic GmbH • Peringerstr. 10 • 85055 Ingolstadt  
Tel +49 841 95478-0 • Fax +49 841 95478-80  
Internet: [www.ebro.com](http://www.ebro.com) • E-Mail: [ebro@xylem.com](mailto:ebro@xylem.com)

### Vertretungen weltweit:

[www.ebro.com](http://www.ebro.com)

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der ebro Electronic GmbH.  
Technische Änderungen vorbehalten.  
© 2013 ebro Electronic GmbH.

April 2013

**-ebro-**  
a xylem brand