

# EBI 310 DI Mehrweg-USB-Datenlogger für Trockeneismessungen

## Präzise Temperaturmessungen im Trockeneis



EBI 310 DI

- Logger funktioniert auch innerhalb des Trockeneises dank zusätzlicher Batterie
- Interner Temperatursensor zusätzlich verwendbar



PEWA  
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage : [www.pewa.de](http://www.pewa.de)

### Technische Daten

Messbereich Temperatur extern / Arbeitstemperatur	-85°C ... +50°C
Messbereich Temperatur intern	-30 °C ... +75°C
Genauigkeit (intern)	± 0,2 °C (- 30 °C ... + 30 °C) ± 0,5 °C im restlichen Messbereich
Genauigkeit (extern)	± 1,0 °C (- 85 °C ... -20 °C) ± 0,2 °C (- 20 °C ... + 50 °C)
Sensor	Pt 1000
Fühler	Edelstahl, Ø 5mm, L = 50mm, stumpf
Kabel	PTFE, L = 60cm, wasserdicht, öldicht, lebensmittelecht
Auflösung	0,1 °C
Abmessungen (L x B x H)	100 x 33 x 14mm
Schutzart	IP 65
Batterie	Lithiumknopfzelle im Logger, 1 Lithiumbatterie im externen Fühler, beide durch Benutzer auswechselbar
Batterielebensdauer	10 Transporte von jeweils max. 100 Stunden

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 310 DI	USB-Datenlogger für Trockeneismessungen	1340-6338
TPX 250	Austauschfühler für EBI 310 DI	1341-6333
AL 118	Batteriewechselset für TPX 250	1100-0126