

EBI 40 12-Kanal NiCrNi Datenlogger:

Datenlogger für NiCrNi-Fühler bis +500°C < mit SMP-Ausführungen.
Datenlogger zur Überwachung und Validierung von Heißlufttrommeln,
Dampfsterilisatoren, Inkubatoren, Klimaschränken usw.



Mehrkanal Temperaturlogger

EBI 40



Technische Daten	
Typ	EBI 40
Messbereich	0°C ... +500°C
Genauigkeit	±0,5°C (@ 25°C ohne Sensor)
Auflösung	0,1°C
Kanäle	6 bzw 12 Temperaturkanäle
Loggtakt	einstellbar von 0,1s bis 24h
Sensor	Thermoelement Typ K / SMP Anschluss
Einsatztemperatur	0°C ... +60°C
Lagertemperatur	0°C ... +70°C
Speichergröße	20.000 Werte/Kanal
Speichermodus	- Endlossmessung sofort - sofort messen bis Speicher voll - Start-/Stoppmessung
Display	±TFT Display 3,5" (324 x 240 Pixel)
Tasten	4 Tasten (ESC, OK, Up, Down)
Größe	140 x 118 x 35 mm
Gehäuse	ABS + PC
Schutzart	IP40

EBI 40



Anwendungen	Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> Überwachung und Validierung von Prozessen in Dampfsterilisatoren, Heißluftsterilisatoren, Inkubatoren, Kühlschränken, Klimaschränken, Lagerräumen, Transportstudien, Gefriertrocknern usw. 	<ul style="list-style-type: none"> gemäß EN 285, ISO 17665 sowie ISO 15883 geeignet für Lackierstraßen
<ul style="list-style-type: none"> bis zu 12 Temperatursensoren anschließbar Aktuelle Werte im TFT Display ablesbar USB Schnittstelle für PC Anschluß und USB Stick Batterielebensdauer max 100h 	<ul style="list-style-type: none"> Maximale Isolation durch Thermoisolierbox Stromversorgung über USB oder Batterie automatische Displayabschaltung Ermittlung von Temperaturprofilen Kalibrierzertifikat Konfiguration/Auslesung mit Software Winlog.pro

Bezeichnung	Typ	Artikel-Nr.
Mehrkanal Temperaturlogger (6 Fühler)	EBI 40 TC-01	1340-6400
Mehrkanal Temperaturlogger (12 Fühler)	EBI 40 TC-02	1340-6401
Thermoschutzbox	EBI TIB 400	1340-6430



Zentrale:
ebro® Electronic GmbH & Co. KG
 Peringerstraße 10 • D-85055 Ingolstadt
 Tel. +49(0)841 - 95478-0 • Fax +49(0)841 - 95478-80
 Internet: www.ebro.com • E-Mail: info@ebro.com

Vertretungen weltweit:
www.ebro.com