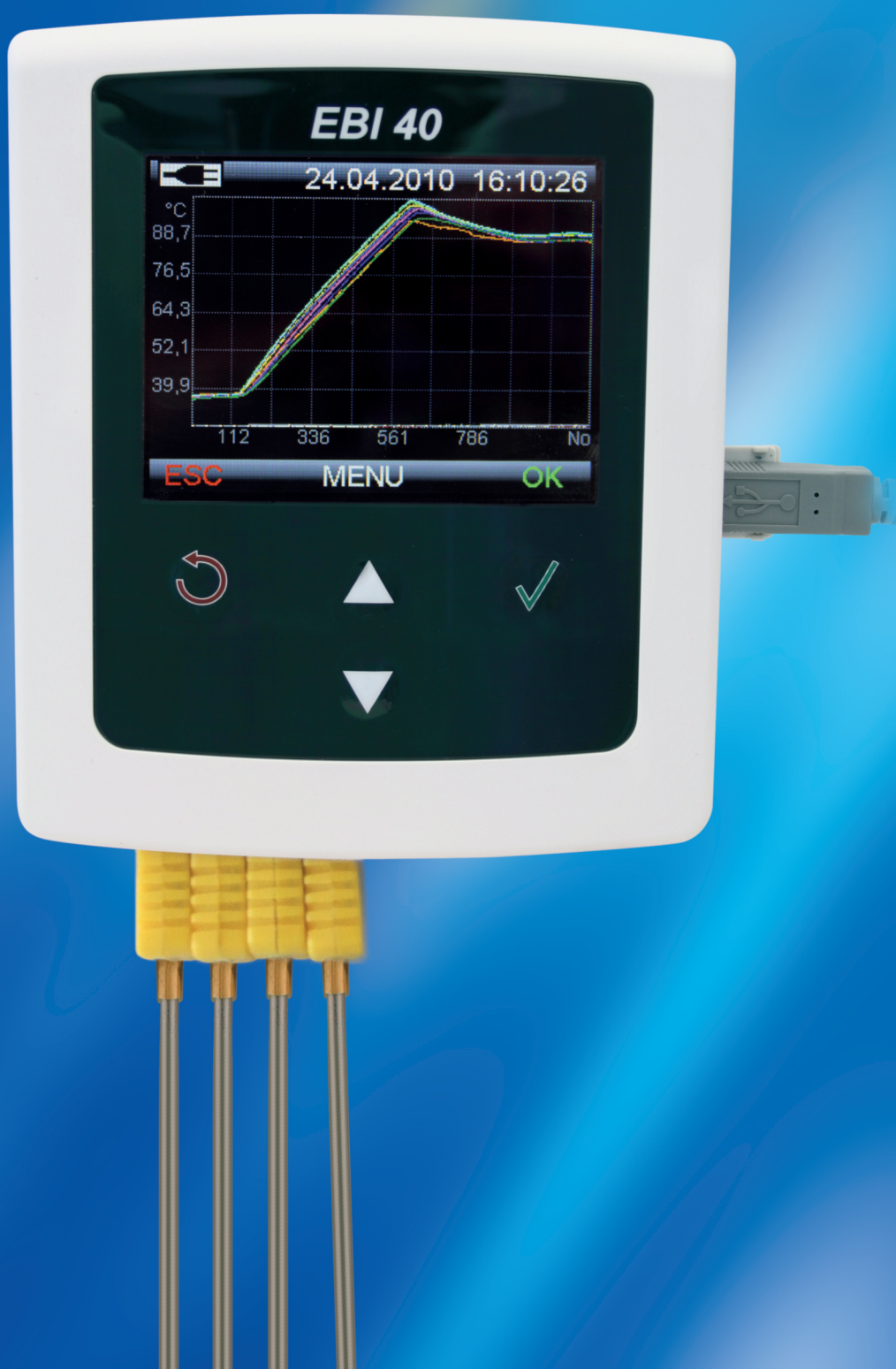


## EBI 40 12-Kanal NiCrNi Datenlogger:

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	
<b>Typ</b>	<b>EBI 40</b>
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"> <li>Überwachung und Validierung von Prozessen in Dampfsterilisatoren, Heißluftsterilisatoren, Inkubatoren, Kühlschränken, Klimaschränken, Lagerräumen, Transportstudien, Gefriertrocknern usw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß EN 285, ISO 17665 sowie ISO 15883</li> <li>geeignet für Lackierstraßen</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>bis zu 12 Temperatursensoren anschließbar</li> <li>Aktuelle Werte im TFT Display ablesbar</li> <li>USB Schnittstelle für PC Anschluß und USB Stick</li> <li>Batterielebensdauer max 100h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Maximale Isolation durch Thermoisolierbox</li> <li>Stromversorgung über USB oder Batterie</li> <li>automatische Displayabschaltung</li> <li>Ermittlung von Temperaturprofilen</li> <li>Kalibrierzertifikat</li> <li>Konfiguration/Auslesung mit Software Winlog.pro</li> </ul>

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