

EBI 10 Hochpräzise Funkdatenlogger

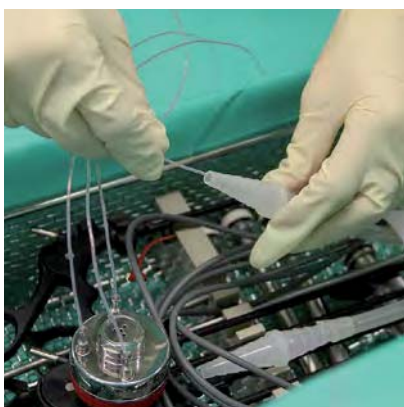
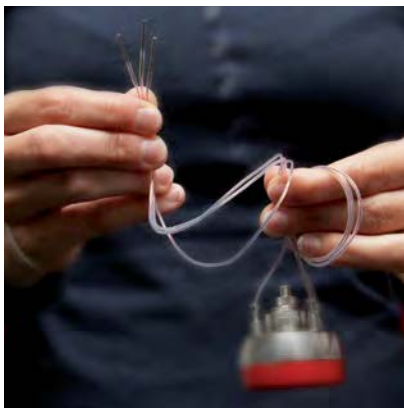
Die perfekte Lösung für Ihre Anwendungen

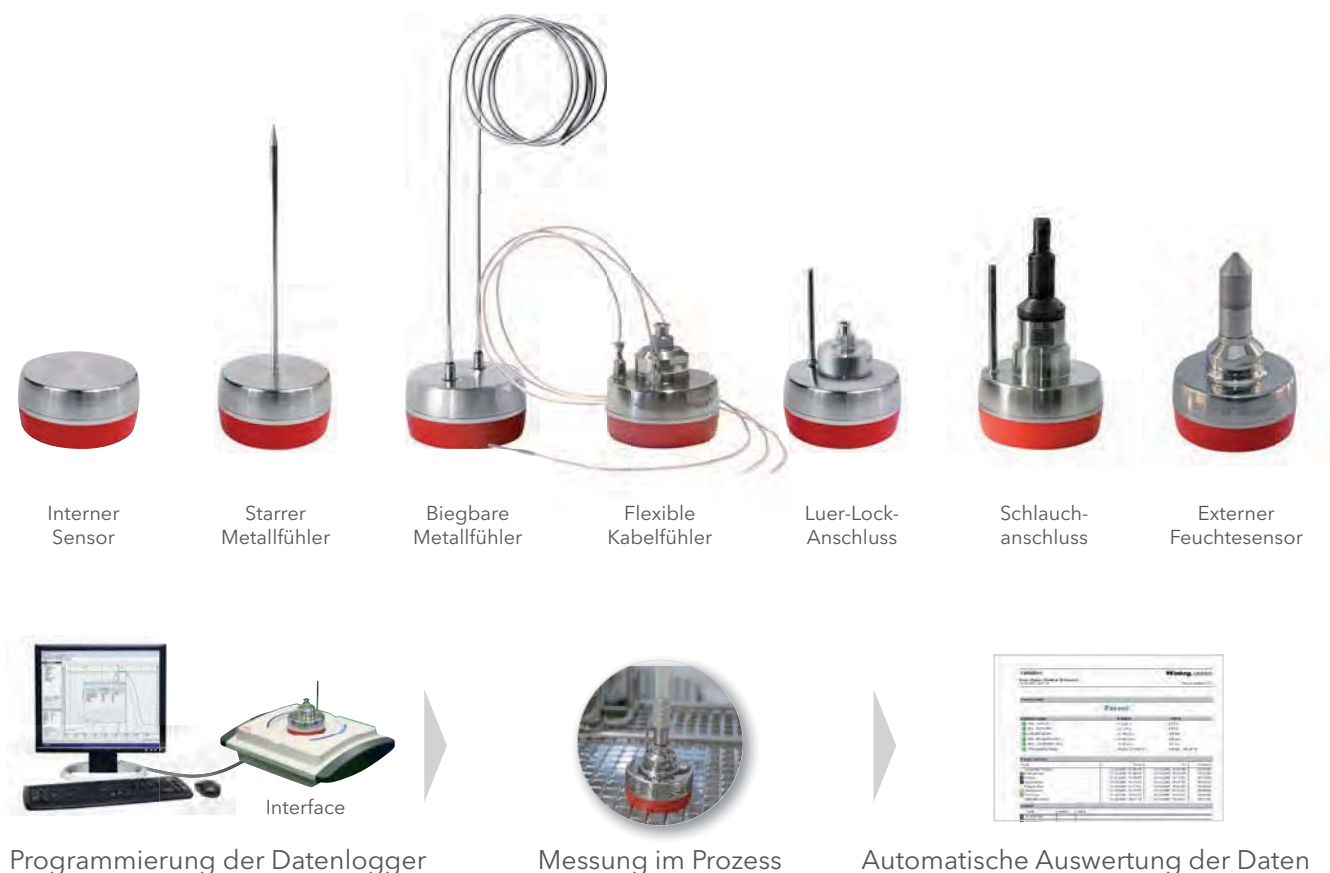
Um die optimale Lösung für Ihre spezifischen Prozesse zu finden, bietet ebro Ihnen eine große Bandbreite an Temperatur-, Druck- und Feuchtedatenloggern der EBI 10-Serie mit unterschiedlichen Konfigurationen an. Sie haben die Wahl zwischen Funk-Datenloggern mit internen Sensoren, starren und biegbaren Metallfühlern, oder hochflexiblen Kabelfühlern sowie mit Luer-Lock- oder Schlauch-Anschluss.

Der Anwender kann den Validierungsprozess in Echtzeit am Monitor verfolgen und einen fehlerhaften Prozess bei Bedarf sofort stoppen. Dies spart viel Zeit und Aufwand bei der Prozessüberwachung oder Validierung.

Die drahtlose Echtzeit-Überwachung von heißen Prozessen bis +400 °C ist für viele medizinische, pharmazeutische, Labor- und Industrieanwendungen geeignet:

- Drahtlose Validierung von Prozessen in Sterilisatoren, Reinigungs- und Desinfektionsgeräten (RDG) sowie Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für Endoskope (RDG-E)
- F-Wert- und A₀-Wert-Berechnung
- Prozessüberwachung





EBI 10 Funk-Temperaturdatenlogger

Allgemeine technische Spezifikationen: gültig für alle EBI 10 Temperaturdatenlogger*

Betriebstemperatur: Logger	-85 °C ... +150 °C
Betriebstemperatur: Funkbetrieb	-30 °C ... +150 °C
Betriebstemperatur im EX-Bereich (ATEX)	-40 °C ... +85 °C
Genaugigkeit: Temperatur	±0,5 °C (-85 °C ... -40 °C) ±0,2 °C (-40 °C ... 0 °C) ±0,1 °C (0 °C ... +140 °C) ±0,2 °C (+140 °C ... +250 °C) ±0,5 °C (+250 °C ... +400 °C)
Auflösung: Temperatur	0,01 °C
Datenspeicher	Max. 100.000 Messwerte (insgesamt)
Sensor: Temperatur	Pt 1000
Messmodus	• Endlos • Start- / Stoppmessung Zeit • Messung bei Startzeit • Ereignisgesteuerte Messung • Start sofort bis Speicher voll
Messintervall	250 ms ... 24 Std.
Datenübertragung	Drahtlos, 2,4 GHz/IEEE 802.15.4
Lagertemperatur	-20 °C ... +125 °C
Batterie	Lithiumbatterie (3,6 V), durch den Benutzer auswechselbar
Abmessungen (Ø x H)	48 mm x 24 mm**
Gewicht	Ca. 70 g **
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A) / PEEK
Schutzart	IP 68

* Die exakten technischen Daten der einzelnen EBI 10 Temperaturdatenlogger-Typen finden Sie auf den nächsten Seiten.

** Abmessungen und Gewicht beziehen sich nur auf das EBI 10 Gehäuse.

EBI 10-T100 Temperaturdatenlogger

Interner Sensor



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +150 °C
Datenspeicher	100.000 Messwerte

- 1 interner Temperatursensor

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T100	interner Temperatursensor	1340-6100

EBI 10-T21x Temperaturdatenlogger

Starrer Metallfühler



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +150 °C
Datenspeicher	100.000 Messwerte

- 1 externer Temperatursensor,
radial, Ø 3 mm

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T210	L = 50 mm	1340-6102
EBI 10-T211	L = 75 mm	1340-6103

EBI 10-T23x Temperaturdatenlogger

Starrer Metallfühler



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +150 °C
Datenspeicher	100.000 Messwerte

- 1 externer Temperatursensor,
axial, Ø 3 mm

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T230	L = 50 mm	1340-6106
EBI 10-T231	L = 75 mm	1340-6107
EBI 10-T232	L = 100 mm	1340-6108
EBI 10-T233	L = 150 mm	1340-6109

EBI 10-T22x Temperaturdatenlogger Biegbarer Metallfühler



Passende Thermo-Isolierboxen für den Einsatz ab +150 °C finden Sie auf Seite 20.



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +400 °C
Datenspeicher	100.000 Messwerte

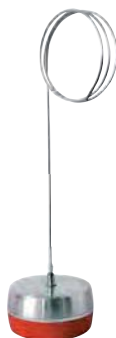
- 1 externer Temperatursensor, radial, biegbar, Ø 1,5 mm

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T220	L = 250 mm	1340-6104
EBI 10-T221	L = 500 mm	1340-6105

EBI 10-T24x Temperaturdatenlogger Biegbare Metallfühler



Eine passende Silikonschutzbox finden Sie auf Seite 20.



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +400 °C
Datenspeicher	100.000 Messwerte

- 1 externer Temperatursensor, axial, biegbar, Ø 1,5 mm

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T240	L = 250 mm	1340-6111
EBI 10-T241	L = 500 mm	1340-6112

EBI 10-T441 Temperaturdatenlogger Biegbare Metallfühler



Eine passende Silikonschutzbox finden Sie auf Seite 20.



Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +400 °C
Datenspeicher	2 x 50.000 Messwerte

- 2 externe Temperatursensoren, axial, biegbar, Ø 1,5 mm

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T441	L = 500 mm	1340-6129

EBI 10-T421 Temperaturdatenlogger Biegbare Metallfühler



Passende Thermo-Isolierboxen
für den Einsatz ab +150 °C
finden Sie auf Seite 19.



- 2 externe Temperatursensoren, radial, biegbar, Ø 1,5 mm

Technische Daten

Messbereich	-85 °C ... +400 °C
Datenspeicher	2 x 50.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T421	L = 500 mm	1340-6130

EBI 10-T471 Temperaturdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 2 externe Temperatursensoren, axial, flexibel, Ø 1,2 mm

Technische Daten

Messbereich	-20 °C ... +150 °C
Datenspeicher	2 x 50.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T471	L = 1200 mm	1340-6144

EBI 10-T490 Temperaturdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 2 externe Temperatursensoren, radial, flexibel, Ø 1,2 mm

Technische Daten

Messbereich	-20 °C ... +150 °C
Datenspeicher	2 x 50.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T490	L = 600 mm	1340-6134

EBI 10-T671 Temperaturdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 4 externe Temperatursensoren, axial, flexibel, Ø 1,2 mm

Technische Daten

Messbereich	-20 °C ... +150 °C
Datenspeicher	4 x 25.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T671	L = 1200 mm	1340-6145

EBI 10-T690 Temperaturdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 4 externe Temperatursensoren, radial, flexibel, Ø 1,2 mm

Technische Daten

Messbereich	-20 °C ... +150 °C
Datenspeicher	4 x 25.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-T690	L = 600 mm	1340-6135



EBI 10 Funk-Temperatur- / Druckdatenlogger

Allgemeine technische Spezifikationen: gültig für alle EBI 10 Temperatur- / Druckdatenlogger*

Betriebstemperatur: Funkbetrieb	0 °C ... +150 °C
Betriebstemperatur: EX-Bereich (ATEX)	0 °C ... +85 °C
Genauigkeit: Temperatur	±0,1 °C (0 °C ... +140 °C) ±0,2 °C (+140 °C ... +150 °C)
Auflösung: Temperatur	0,01 °C
Genauigkeit: Druck	±10 mbar (50 mbar ... 150 mbar) ±10 mbar (2050 mbar ... 2250 mbar) ±10 mbar (3000 mbar ... 3250 mbar) ±15 mbar (für den restlichen Messbereich)
Auflösung: Druck	1 mbar
Datenspeicher	Max. 100.000 Messwerte (insgesamt)
Sensor: Temperatur	Pt 1000
Sensor: Druck	Piezoresistiver Drucksensor (temperaturkompensiert)
Messmodus	• Endlos • Start- / Stoppmessung Zeit • Messung bei Startzeit • Ereignisgesteuerte Messung • Start sofort bis Speicher voll
Messintervall	250 ms ... 24 Std.
Datenübertragung	Drahtlos, 2,4 GHz/IEEE 802.15.4
Lagertemperatur	0 °C ... +125 °C
Batterie	Lithiumbatterie (3,6 V), durch den Benutzer auswechselbar
Abmessungen (Ø x H)	48 mm x 24 mm**
Gewicht	Ca. 70 g **
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A) / PEEK
Schutzart	IP 68 / NEMA 6P

* Die exakten technischen Daten der einzelnen EBI 10 Temperatur-/Druckdatenlogger-Typen finden Sie auf den nächsten Seiten.

** Abmessungen und Gewicht beziehen sich nur auf das EBI 10 Gehäuse.

EBI 10-TP230 Temperatur- / Druckdatenlogger Starrer Metallfühler



- 1 externer Temperatursensor, axial, Ø 2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	2 x 33.400 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP230	L = 40 mm	1340-6154

EBI 10-TP221 Temperatur-/Druckdatenlogger Biegbarer Metallfühler



Eine passende Silikonschutzbox finden Sie auf Seite 20.

- 1 externer Temperatursensor, axial, biegbar, Ø 1,5 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	2 x 33.400 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP221	L = 500 mm	1340-6153

EBI 10-TP321 Temperatur-/Druckdatenlogger Biegbare Metallfühler



Eine passende Silikonschutzbox finden Sie auf Seite 20.

- 2 externe Temperatursensoren, axial, biegbar, Ø 1,5 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	3 x 25.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP321	L = 500 mm	1340-6161

EBI 10-TP322 Temperatur-/Druckdatenlogger Biegbare Metallfühler und Luer-Lock-Anschluss



- 2 externe Temperatursensoren, axial, biegbar, Ø 1,5 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	3 x 25.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP322	L = 500 mm	1340-6164

EBI 10-TP421 Temperatur-/Druckdatenlogger Biegbare Metallfühler



Eine passende Silikonschutzbox finden Sie auf Seite 20.

- 3 externe Temperatursensoren, axial, biegbare, Ø 1,5 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	4 x 20.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP421	L = 500 mm	1340-6162

EBI 10-TP450/452 Temperatur-/Druckdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 3 externe Temperatursensoren, axial, flexibel, Ø 1,2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	4 x 20.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP450	L = 600 mm	1340-6142
EBI 10-TP452	L = 1200 mm	1340-6146

EBI 10-TP460 Temperatur-/Druckdatenlogger Flexible Kabelfühler



- 3 externe Temperatursensoren, radial, flexibel, Ø 1,2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	4 x 20.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP460	L = 600 mm	1340-6148

EBI 10-TP231 Temperatur-/Druckdatenlogger Luer-Lock-Anschluss



- 1 externer Temperatursensor, axial, Ø 2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	2 x 33.400 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP231	L = 40 mm	1340-6155

EBI 10-TP111 Temperatur-/Druckdatenlogger Luer-Lock-Anschluss



- 1 interner Temperatursensor
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	2 x 33.400 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP111	Luer-Lock-Anschluss	1340-6156

EBI 10-TP451/453 Temperatur-/Druckdatenlogger Luer-Lock-Anschluss



- 3 externe Temperatursensoren, axial, flexibel, Ø 1,2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	4 x 20.000 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP451	L = 600 mm	1340-6143
EBI 10-TP453	L = 1200 mm	1340-6147

EBI 10-TP200 Temperatur-/Druckdatenlogger Schlauchanschluss und M10x1 Innengewinde



- 1 externer Temperatursensor, axial, Ø 2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	0 °C ... +150 °C
Messbereich: Druck	1 mbar ... 4000 mbar
Datenspeicher	2 x 33.400 Messwerte

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP200	Schlauchanschluss	1340-6152

EBI 10 Temperatur-/Druckdatenlogger für Niedertemperatur-Sterilisationsprozesse

EBI 10-TPX9X Präzisionsdrucklogger Hochpräzise Druckmessung ab 0,1 mbar



EBI 10-TP190-EX

Technische Daten

Messbereich: Druck	0,1 mbar abs. ... 1050 mbar abs.
Messbereich: Temperatur	0 °C ... +85 °C
Messgenauigkeit: Druck	± 0,25 mbar (0,1 mbar ... 50 mbar) ± 5% vom Messwert (50 mbar ... 100 mbar) ± 1% FS (100 mbar ... 1050)

Messgenauigkeit: Temperatur	± 0,1 °C (0 °C ... 85 °C)
Auflösung des Messsignals: Druck	0,1 mbar
Auflösung des Messsignals: Temperatur	0,01 °C

Datenspeicher	50.000 Messwerte (TP190), 33.400 Messwerte (TP291)
---------------	---

Messtakt	250 ms bis 24 Std.
----------	--------------------

Messarten	• Endlosmessung • Start- / Stoppmessung • Sofort messen bis Speicher voll
-----------	---

Sensor	Pt 1000, piezoresistiver Drucksensor
--------	--------------------------------------

Interface	Wireless 2,4 GHz / IEEE 802.15.4
-----------	----------------------------------

Betriebstemperatur	0 °C ... +85 °C
--------------------	-----------------

Max. zulässiger Betriebsdruck	0,1 mbar ... 2000 mbar abs.
-------------------------------	-----------------------------

Batterie	Lithiumbatterie, durch Benutzer auswechselbar
----------	---

Abmessungen (D x H)	46 x 35 mm
---------------------	------------

Gehäusematerial	Edelstahl (V4A), PEEK
-----------------	-----------------------

Schutzart	IP 68 / NEMA 6P
-----------	-----------------

- 1 interner oder 1 externer Temperatursensor, axial, Ø 2 mm
- 1 interner Drucksensor, piezoresistiv

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TP190-EX	Intern	1340-6165-EX
EBI 10-TP291-EX	L = 40 mm	1340-6166-EX

EBI 10 Temperatur-/Feuchtedatenlogger

EBI 10-TH100 Temperatur-/Feuchtedatenlogger in natürlichen Atmosphären



Filterkappen zum Schutz des externen Sensors erhältlich; siehe Seite 142.

- 1 externer Temperaturkanal (Pt 1000)
- 1 Feuchtekanal (kapazitiv)
- kombinierter Sensor wechselbar

Technische Daten

Messbereich: Temperatur	-40 °C ... +85 °C
Messbereich: Feuchte	0 % rF... 100 % rF
Genauigkeit Temperatur	0,1 °C
Genauigkeit Feuchte	± 2 % rF, nicht kondensierend bei 25 °C (10 % rF...90 % rF)
Auflösung Temperatur	0,01 °C
Auflösung Feuchte	0,1 % rF
Datenspeicher	100.000 Messwerte (50.000 pro Kanal)
Messkanäle	1 Temperaturkanal extern (Pt 1000), 1 Feuchtekanal (kapazitiv); kombinierter Sensor wechselbar
Messarten	• Endlosmessung • Start- / Stoppmessung • Sofort messen bis Speicher voll
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C
Batterie	Lithiumbatterie (3,6 V), durch den Benutzer auswechselbar
Abmessungen (l x b x h)	46 x 48 x 70 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A), PEEK
Schutzart	IP 52

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
EBI 10-TH100	Temperatur-/Feuchtedatenlogger	1340-6171
AH 300	Edelstahl-Sinter-Filter für EBI 10-TH100	1340-5625
AL 175	Sensor EBI10-TH100	1341-6145

Zubehör, Interfaces und Software für EBI 10

Komplette Validierungssets finden Sie ab Seite 43.

Halteklammern zur Befestigung der flexiblen Kabelfühler der EBI 10 Funk-Datenlogger. Erhältlich im Datenlogger-Set SL 3000 (siehe S. 45) oder auf Anfrage.



Batteriewechselset AL 103

für EBI 10 und EBI 100

Bestehend aus 3 Batterien, 3 O-Ringen mit Fett, Kreuzschlitzschraubendreher, Silikon-griff und Silikon-schutzbox-Oberteil für den Batteriewechsel.

Batterieset AL 104

für EBI 10 und EBI 100

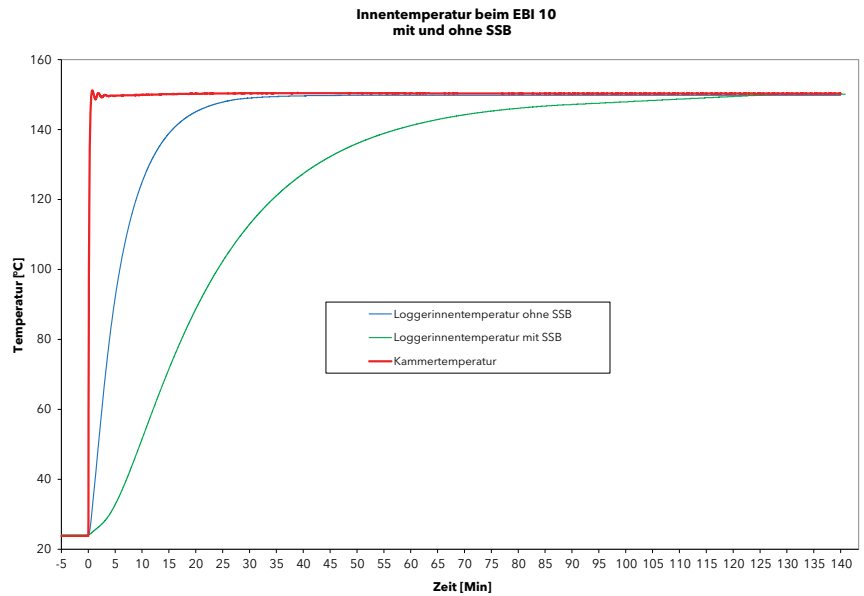
Bestehend aus 3 Batterien und 4 O-Ringen mit Fett.



Silikonschutzbox AL 100
für z.B. EBI 10-T24x und
EBI 10-T441

- Schützt Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- Schützt Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- Erhöht die Lebensdauer von Temperaturdatenloggern

Ø 78mm, Höhe: 44mm



Silikonschutzbox AL 101
für z.B. EBI 10-TP221, EBI 10-TP321 und
EBI 10-TP421

- Schützt Druck- / Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- Schützt Druck- / Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- Erhöht die Lebensdauer von Druck- / Temperaturdatenloggern

Ø 78mm, Höhe: 50mm



Silikonschutzbox AL 106
für z.B. EBI 10-T24x, EBI 10-T441 und
EBI 10-T421, EBI 10 T22x

- Schützt Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- Schützt Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- Erhöht die Lebensdauer von Temperaturdatenloggern

Ø 78mm, Höhe: 44mm

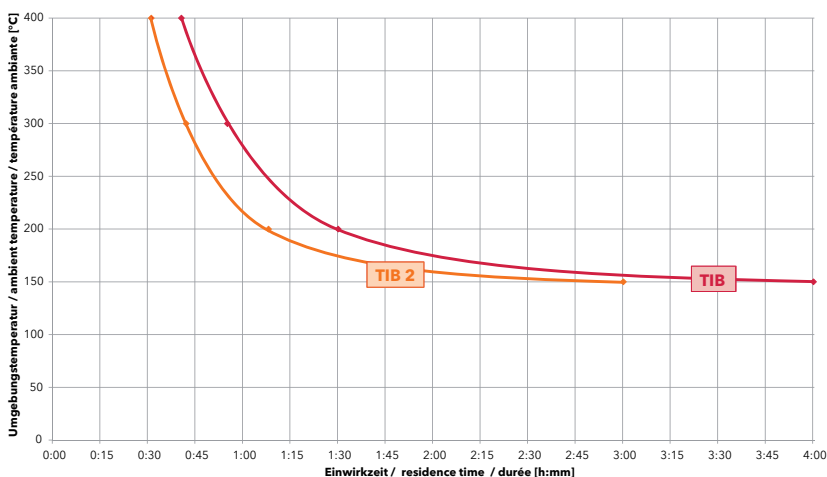


Silikonschutzbox AL 107
für z.B. EBI 10-T24x, EBI 10-T441,
EBI 10-T670 und EBI 10-T671

- Schützt Temperaturlogger vor Hitzespitzen
- Schützt Temperaturlogger vor mechanischer Beschädigung
- Erhöht die Lebensdauer von Temperaturdatenloggern

Ø 78mm, Höhe: 44mm

**Grenzbedingung / limit condition / condition aux limites
TIB / TIB 2**



Thermo-Isolierbox EBI TIB und EBI TIB 2
für EBI 10-T22x und EBI 10-T421

- Einsatz ab +150 °C bis +400 °C
- Thermischer Schutz der Datenlogger
- Edelstahl
- EBI TIB: 160 x 160 x 82 mm
- EBI TIB 2: 160 x 160 x 60 mm



**Set SI 1100**

für EBI 10, EBI 100 und EBI 11

- 2-fach Interface IF 100
- Software Winlog.pro
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- Inklusive Antenne

**Set SI 1200**

für EBI 10 und EBI 100

- 4-fach Interface IF 200
- Software Winlog.pro
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- Inklusive Antenne

**Set SI 2100**

für EBI 10, EBI 100 und EBI 11

- 2-fach Interface IF 100
- Software Winlog.med
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- Inklusive Antenne

**Set SI 2110**

für EBI 10 und EBI 100

- 4-fach Interface IF 200
- Software Winlog.med
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- Inklusive Antenne

**Set SI 2150**

für EBI 10, EBI 16 und EBI 100

- 1-fach Interface IF 150
- Software Winlog.med
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung

**Set SI 3200**

für EBI 10 und EBI 100

- 4-fach Interface IF 200
- Software Winlog.validation
- USB-Anschluss
- Farbige LED signalisiert Programmierung, Auslesung und fehlerhafte Durchführung
- Inklusive Antenne

**AL 112**

für IF100 und IF 200

- Speziell für den Einsatz bei der Echtzeit-Überwachung
- 3 m lang
- Einsatz direkt im Bereich der Türdichtung des Sterilisators oder RDG
- Dampfdicht
- Einbringen in die Kammer über eine Durchführung

Typ	Bezeichnung	Artikel-Nr.
SI 1100	Set: Interface EBI IF 100 und Software Winlog.pro	1340-6061
SI 1200	Set: Interface EBI IF 200 und Software Winlog.pro	1340-6062
SI 2100	Set: Interface EBI IF 100 und Software Winlog.med	1340-6064
SI 2110	Set: Interface EBI IF 200 und Software Winlog.med	1340-6095
SI 2150	Set: Interface EBI IF 150 und Software Winlog.med	1340-6193
SI 3200	Set: Interface EBI IF 200 und Software Winlog.validation	1340-6068
AL 100	Silikonschutzbox für EBI 10 Temperaturdatenlogger	1340-6020
AL 101	Silikonschutzbox für EBI 10 Druckdatenlogger	1340-6021
AL 102	Silikonschutzbox für EBI 10 Temperaturdatenlogger	1340-6022
AL 103	Batteriewechselset für EBI 10 und EBI 100	1100-0117
AL 104	Batterieset für EBI 10 und EBI 100	1100-0118
AL 106	Silikonschutzbox für EBI 10 Temperaturdatenlogger	1340-6023
AL 107	Silikonschutzbox für EBI 10 Temperaturdatenlogger	1340-6024
AL 112	Antenne Dampfsterilisator	1340-6007
EBI TIB	Thermo-Isolierbox, 160 x 160 x 82 mm	1340-1894
EBI TIB 2	Thermo-Isolierbox, 160 x 160 x 60 mm	1340-1892