

xylem



Überwachung der Kühlkette und Produktion

DATENAUFZEICHNUNG GEMÄSS GXP UND FDA
VORGABEN

-ebro-
a xylem brand

2020

Sichern Sie Ihre Qualität

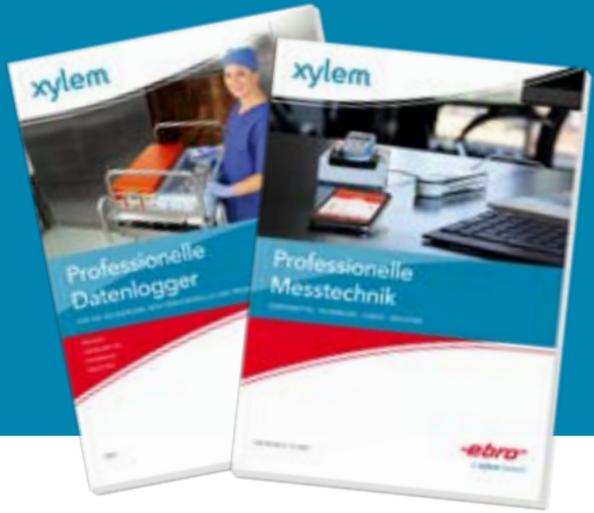
Durch den Einsatz der richtigen Messgeräte kann eine hohe und konstante Produktqualität sichergestellt werden. Dies erfordert oft Kontrollen im Wareneingang, während der Verarbeitung, beim fertigen Endprodukt als auch bei der Lagerung und Logistik. Xylem Analytics bietet Ihnen Messgeräte für den Einsatz im GxP-Umfeld, sowie Software Lösungen für ihre vielfältigen Messaufgaben. Eine Auswahl von Anwendungen und Geräten finden Sie hier:

Welches Gerät ist das Richtige für Sie?

	TMX 3x0/4x0	EBI 20 Serie
Messart		
Zum direkten Messen	✓	✓
Zur Aufzeichnung		✓
Kühlkettenüberwachung		
Temperaturkontrolle im Kühlschrank	✓	✓
Lagerüberwachung		✓
Transportüberwachung		✓
Mappings		✓
Labore		
klinische Studien	✓	✓
Temperaturkontrolle im Kühlschrank	✓	✓
Brutschrank	✓	✓
Prozesskontrolle		
Prozessvalidierung		
Qualifizierung		
Dampfsterilisation		
H ₂ O ₂ und EtO Sterilisation		
Depyrogenation / Hitzetunnel		

Weitere Informationen finden Sie in unseren Katalogen.

und unter
www.ebro.com



EBI 300 Serie	EBI 25 Serie	EBI 310 Serie	EBI 11 Serie	EBI 12 Serie
✓		✓		
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		
✓	✓	✓		
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓		
			✓	✓
		✓	✓	✓
			✓	✓
				✓
				✓



Datenlogger zum Messen in der Produktion

EBI 11 Serie



Mappings, klinische Studien, Prozessvalidierung, Qualifizierung und Dampfsterilisation

Der EBI 11 bietet:

- Kleiner Datenlogger für Anwendungen mit wenig Platz
- 16,5 mm Durchmesser
- Messbereich von -30 °C bis +150 °C
- Temperaturlogger und / oder Temperatur- / Drucklogger
- Sets bestehend aus Interface, Software und nützliches Zubehör für unterschiedliche Anwendungen
- Winlog.pro Software zur Auswertung
- Vorbereitete IQ / OQ Dokumente sind verfügbar für die Winlog.pro Software
- FDA 21 CFR part 11 konform
- Inklusive Kalibrierzertifikat
- Wasserdichtes Gehäuse (IP68)
- Edelstahlgehäuse (V4A)



Prozessdatenlogger zum Messen in der Produktion

EBI 12 Serie



Mappings, klinische Studien, Prozessvalidierung, Qualifizierung. Dampfsterilisation, H₂O₂ sowie EtO Sterilisation und Depyrogenation / Hitzetunnel

Der EBI 12 bietet:

- Logger zum Messen von Temperatur, Druck, Feuchte, Leitfähigkeit und Niederdruck
- Große Auswahl an Loggertypen
- Inklusive Kalibrierzertifikat
- Wasserdichtes Edelstahlgehäuse (V4A)
- Sets bestehend aus Interface, Software und nützliches Zubehör für unterschiedliche Anwendungen
- TÜV zertifizierte Winlog.validation Software zur Auswertung
- Vorbereitete IQ / OQ Dokumente sind im Softwarepaket der Winlog.validation enthalten
- FDA 21 CFR part 11 konform





Digitales Kühlschrankthermometer

TMX 3x0 und 4x0

Min/Max Alarmthermometer mit externem Fühler



*Für die
Temperaturkontrolle von
Kühlschränken in Laboren
und bei
klinischen Studien..*

Das TMX 3x0 / 4x0 bietet:

- Überwachung von 2 Temperaturzonen
- Einfache Bedienung
- Zuverlässige Kontrolle
- Akustischer Alarm
- Optischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung





Datenlogger für die Kühlkettenüberwachung

EBI 20 Serie

Robuster Datenlogger



*Für die Temperaturkontrolle
in Kühlschränken, bei der
Lagerhausüberwachung
und Transportkontrolle, für
Mappings, in Laboren und
bei klinischen Studien..*

Der EBI 20 bietet:

- Datenlogger Versionen für Temperatur und Feuchte Messungen erhältlich
- Mit externem oder internem Temperaturfühler erhältlich
- LED zeigt an, ob ein Grenzwert überschritten wurde
- Messbereich von -30 °C bis +100 °C
- Wechselbare Batterie
- Inklusive 2 Punkt Kalibrierzertifikat
- Interface und Desktop Software werden benötigt
- Winlog.basic Software kostenlos als Download
- Wasserdichtes Gehäuse (IP67) Feuchtelogger ausgenommen



PDF - Datenlogger mit USB Schnittstelle

USB Datenlogger EBI 3x0 Serie

Permanente Temperaturüberwachung von empfindl. Waren



*Für die Temperaturkontrolle
in Kühlschränken, bei der
Lagerhausüberwachung
und Transportkontrolle, für
Mappings, in Laboren, bei
klinischen Studien und zur
Gerätequalifizierung..*

Der EBI 3x0 bietet:

- Der USB-Anschluss gibt Ihnen die Möglichkeit den Logger an jedem Windows Computer auszulesen. Es wird kein Interface benötigt.
- Automatische PDF-Berichtserzeugung ohne Software
- Konfiguration mittels Webseite www.ebi300.com oder der kostenlosen Winlog.basic Desktop-Software
- LED zeigt an ob ein Grenzwert überschritten wurde
- Messbereich von -30 °C bis +70 °C
- Verschiedene externe Einstichfühler erhältlich
- Digitale Feuchtefühler erhältlich
- Wechselbare Batterie
- Inklusive 3 Punkt Kalibrierzertifikat
- Wasserdichtes Gehäuse (IP65)



Kabelloses Kühlkettenüberwachungssystem

EBI 25 Serie

Automatische Datenerfassung und Verarbeitung



*Für die Temperaturkontrolle
in Kühlschränken, für die
Lagerhausüberwachung,
Klimakammern und
Stabilitätsräumen, in Laboren,
Brutschränken, für Mappings
und bei klinischen Studien..*

Der EBI 25 bietet:

- Temperatur- und Feuchtemessung möglich
- Mit externem oder internem Temperaturfühler
- Messbereich von -200 °C bis +199,9 °C
- Wechselbare Batterie
- Alarminformation mittels E-Mail
- Interface und webbasierte Software erforderlich
- Winlog.web Software
- FDA 21 CFR part 11 konform
- Inklusive 2 Punkt Kalibrierzertifikat
- Wasserdichtes Gehäuse (IP67) Feuchtlogger ausgenommen.



KompetenzCentrum ebro®

Theorie und Praxis in einem Seminar ist das Erfolgsrezept unserer Schulungen, Trainings und Workshops. Unsere Referenten sind Experten in den einzelnen Fachgebieten. Das Ziel der Seminare ist, das Erlangen des sicheren Umganges mit der Hard- und Software.

www.ebro.com/de/seminare

Gegründet 1968, hat sich ebro® in seiner über 50-jährigen Firmengeschichte auf hochwertige Messtechnik wie Handmessgeräte, Thermometer und Datenlogger spezialisiert. Sie suchen Geräte und Software zur Messung von Temperaturen, Feuchte, pH-Werten, Ölqualitäten, Druck und Brix? Dann haben Sie mit ebro® Ihren Partner gefunden. Von der Messung über die Aufzeichnung bis hin zur Auswertung bieten wir Ihnen Qualitätsprodukte und Lösungen, zugeschnitten auf Ihre Anforderungen, an.

xylem
Let's Solve Water

Xylem Analytics Germany Sales
GmbH & Co. KG, ebro
Peringerstr. 10
85055 Ingolstadt
Germany

Tel +49 841 95478-0
Fax +49 841 95478-80
Internet: www.ebro.com
E-Mail: ebro@xyleminc.com

ebro ist eine eingetragene Handelsmarke der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

© 2020 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG. 1347-0098

März 2020