

Software

ebro® bietet genau die Software, die Sie brauchen:

- Auswertesoftware für alle Anwendungen
- Auswertesoftware für EBI 25 Datenlogger
- Auswertesoftware für Pharma- und Medizin-Anwendungen: Winlog.med und Winlog.validation

| Software/Features | Winlog.pro | Winlog.med | Winlog.validation | Winlog.web |
|--------------------------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| Ereignisgesteuertes Aufzeichnen | ● | ● | ● | ● |
| Berechnungen über Scripts | ● | | | ● |
| Systemscripts | ● | | | |
| Bilderverwaltung | ● | | ● | |
| Messmodus | ● | | | |
| Cursor | ● | ● | ● | |
| Echtzeitberechnungen | ● | ● | ● | ● |
| Bereiche | ● | ● | ● | |
| Berechnungen über Bereiche | ● | ● | ● | |
| Statistiken pro Bereich | ● | ● | ● | |
| Relative Zeitachse | ● | | | |
| Konfigurationen | ● | ●(2) | ●(2) | |
| Firmware-Update | ● | ● | ● | ● |
| Import | ●(1) | | | |
| Kalibrierung | ● | ● | ● | |
| Automatische Dateinamen Generierung | ● | | | |
| 21 CFR Part 11 | ● | ● | ● | ● |
| Benutzerverwaltung | ● | ● | ● | ● |
| Audit-Trail | ● | ● | ● | ● |
| Diagramm-Eigenschaften bearbeiten | ● | | | |
| Mehrere Dokumente öffnen | ● | ● | ● | |
| Export (Excel, PDF) | ● | ● | ● | ● |
| Firmenlogo austauschbar | ● | ● | ● | ● |
| Funkmodus | ● | ● | ● | ● |
| 2D Platzierung | ● | | ● | ● |
| 3D Platzierung | | | ● | |
| Routinekontrolle | ●(3) | ● | ● | |
| Validierung | ●(3) | | ● | |
| Einheiten wählbar | ● | ● | ● | ● |
| Messungen splitten | ● | ● | ● | |
| Erweitertes Alarm-Management (Zonen) | ●(5) | | | |
| IQ/OQ | ● | | ● | ● |

(1) Winlog.validation
(2) Über Vorlagen

(3) Manuell
(4) Ab V2.5
(5) Nur EBI 310

(6) Ab V2.6
(7) Ab V3.3
(8) Ab V3.5

(9) Ab V2.8
(10) Ab V3.7



| Unterstützte Loggerfamilien | Winlog.pro | Winlog.med | Winlog.validation | Winlog.web |
|-----------------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| EBI 10 | ● | ● | ● | |
| EBI 11 | ● | ● | ● | |
| EBI 12 | ●(9) | ●(10) | ●(10) | |
| EBI 16 | | ●(8) | ●(8) | |
| EBI 20 | ● | ●(7) | ●(7) | |
| EBI 25 | | | | ● |
| EBI 40 | ● | ●(7) | ●(7) | |
| EBI 100 | ● | ● | ● | |
| EBI 310 | ●(6) | ●(7) | ●(7) | |
| CT 830 | ● | ● | ● | |
| PHT 830 | ● | ● | ● | |

| Systemvoraussetzungen | Winlog.pro | Winlog.med | Winlog.validation | Winlog.web |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Windows 8 / 32 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 8 / 64 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 10 / 32 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 10 / 64 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 11 / 64 bit | | | ● | ● |
| Hauptspeicher | ≥ 1 GB | ≥ 2 GB (32bit) / ≥ 4 GB (64bit) | ≥ 2 GB (32bit) / ≥ 4 GB (64bit) | ≥ 4 GB |
| Festplattenplatz | ≥ 1 GB | ≥ 4 GB | ≥ 4 GB | ≥ 20 GB |
| DVD Laufwerk | ● | ● | ● | ● |
| Bildschirmauflösung | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 |
| Prozessor | Dual Core 1,6 GHz+ | Dual Core 1,6 GHz+ | Dual Core 1,6 GHz+ | Dual Core 2 GHz+ |

| Übersicht nach Märkten | Winlog.pro | Winlog.med | Winlog.validation | Winlog.web |
|------------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| Lebensmittel | ● | | | ● |
| Industrie | ● | | ● | ● |
| Pharmazie | ● | | ● | ● |
| Medizin | ● | ● | ● | ● |

| Lokalisierte Sprachen | Winlog.pro | Winlog.med | Winlog.validation | Winlog.web |
|-----------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| Englisch | ● | ● | ● | ● |
| Französisch | ● | ● | ● | ● |
| Italienisch | ● | ● | ● | ● |
| Spanisch | ● | ● | ● | ● |
| Chinesisch | ● | ● | ● | ● |
| Japanisch | ● | ● | ● | |
| Koreanisch | ● | ● | ● | |
| Portugiesisch | | ● | ● | |
| Griechisch | | ● | ● | |
| Tschechisch | ● | ● | ● | ● |
| Schwedisch | ● | ● | ● | |
| Holländisch | ● | ● | ● | |
| Deutsch | ● | ● | ● | ● |
| Türkisch | | ● | ● | |
| Polnisch | | ● | ● | |
| Norwegisch | | ● | ● | |

Software

ebro® bietet genau die Software, die Sie brauchen:

- Auswertesoftware für alle Anwendungen:
Winlog.basic und Winlog.pro
- Auswertesoftware für EBI 25 Datenlogger:
Winlog.web und Winlog.wave

Für die Winlog.pro und die Winlog.web sind jeweils Installation, Qualification und Operation Qualification (IQ/OQ) erhältlich. Die Dokumente sind auf Englisch verfasst und in einem editierbaren Dateiformat (MS Word bzw. MS Excel) gespeichert. Sie enthalten Anleitungen zur Kontrolle der Funktionstüchtigkeit der wichtigsten Softwareeigenschaften. Bei Bedarf können sie beliebig erweitert werden. Falls gewünscht, unterstützt unser Außendienst gerne bei der Ausführung der IQ/OQ.

| Software/Features | Winlog.basic | Winlog.pro | Winlog.wave | Winlog.web |
|---|--------------|------------|-------------|------------|
| Ereignisgesteuertes Aufzeichnen | | ● | | ● |
| Berechnungen über Scripts | | ● | | ● |
| Systemscripts | | ● | | |
| Bilderverwaltung | | ● | | |
| Messmodus | | ● | | |
| Cursor | | ● | | |
| Echtzeitberechnungen | | ● | | ● |
| Bereiche | | ● | | |
| Berechnungen über Bereiche | | ● | | |
| Statistiken pro Bereich | | ● | | |
| Relative Zeitachse | | ● | | |
| Konfigurationen | | ● | | |
| Firmware-Update | | ● | | ● |
| Import | | ●(1) | | |
| Kalibrierung | | ● | | |
| Automatische Dateinamen Generierung | | ● | | |
| 21 CFR Part 11 | ● | ● | ● | ● |
| Benutzerverwaltung | ● | ● | ● | ● |
| Audit-Trail | ● | ● | ● | ● |
| Diagramm-Eigenschaften bearbeiten | | ● | | |
| Mehrere Dokumente öffnen | | ● | | |
| Export (Excel, PDF) | ● | ● | ● | ● |
| Firmenlogo austauschbar | ● | ● | ● | ● |
| Funkmodus | | ● | ● | ● |
| 2D Platzierung | | ● | ● | ● |
| Einheiten wählbar | ● | ● | | ● |
| Messungen splitten | | ● | | |
| Erweitertes Alarm-Management (Zonen) | ●(2) | ●(2) | | |
| IQ/OQ | | ● | | ● |

(1) Aus Winlog.basic

(2) Nur EBI 310

(3) Ab V2.5

(4) Ab V2.6

(5) Ab V2.63



| Unterstützte Loggerfamilien | Winlog.basic | Winlog.pro | Winlog.wave | Winlog.web |
|-----------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| EBI 20 | ● | ● | | |
| EBI 25 | | | ● | ● |
| EBI 40 | | ● | | |
| EBI 300 | ●(3) | ●(3) | | |
| EBI 310 | ●(4) | ●(4) | | |
| EBI 330 | ●(5) | ●(5) | | |
| CT 830 | | ● | | |
| PHT 830 | | ● | | |

| Systemvoraussetzungen | Winlog.basic | Winlog.pro | Winlog.wave | Winlog.web |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Windows 8 / 32 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 8 / 64 bit | ● | ● | ● | ● |
| Windows 10 / 32 bit | ● | ● | | ● |
| Windows 10 / 64 bit | ● | ● | | ● |
| Hauptspeicher | ≥ 1 GB | ≥ 1 GB | ≥ 1 GB | ≥ 4 GB |
| Festplattenplatz | ≥ 1 GB | ≥ 1 GB | ≥ 1 GB | ≥ 20 GB |
| CD/DVD Laufwerk | ● | ● | ● | ● |
| Bildschirmauflösung | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 | ≥ 1280x768 |
| Prozessor | Dual Core 1,6 GHz+ | Dual Core 1,6 GHz+ | Dual Core 2 GHz+ | Dual Core 2 GHz+ |

| Übersicht nach Märkten | Winlog.basic | Winlog.pro | Winlog.wave | Winlog.web |
|------------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Lebensmittel | ● | ● | ● | ● |
| Industrie | ● | ● | ● | ● |
| Pharmazie | | ● | | ● |

| Lokalisierte Sprachen | Winlog.basic | Winlog.pro | Winlog.wave | Winlog.web |
|-----------------------|--------------|------------|-------------|------------|
| Englisch | ● | ● | ● | ● |
| Französisch | ● | ● | ● | ● |
| Italienisch | ● | ● | ● | ● |
| Spanisch | ● | ● | ● | ● |
| Chinesisch | ● | ● | ● | ● |
| Japanisch | ● | ● | | |
| Koreanisch | | ● | | |
| Tschechisch | ● | ● | | ● |
| Schwedisch | ● | ● | | |
| Holländisch | | ● | | |
| Deutsch | ● | ● | ● | ● |