

# FDM Software, MS20

## Field Data Manager Software

### Auswertesoftware für Datenmanagement und -visualisierung (Einzelplatzlizenz)



#### Vorteile:

- Automatik für Reportgenerierung, Ausdruck, Auslesen von Daten, Speicherung von Daten, geschützter Export, PDF-Dokument-Generierung
- Erstellen von Reports und Vorlagen
- Auslesen über Online-Schnittstelle oder von Massenspeicher / Datenträger; Datenexport/-import
- SQL Datenbank - manipulationssichere Datenspeicherung
- Online Visualisierung von Momentanwerten ("Live Data")
- Folgende Versionen der Software sind verfügbar: Essential Version (kostenlose Freeware), Professional Demo Version und Professional Version. Ein Wechsel auf die Professional Version ist jederzeit durch Eingabe eines gültigen Lizenzschlüssels möglich.

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.be.endress.com/MS20](http://www.be.endress.com/MS20)

**Anwendungsgebiet:** Field Data Manager (FDM) ist eine Software, die eine zentrale Datenverwaltung mit Visualisierung bietet. Diese ermöglicht die lückenlose und manipulationssichere Archivierung von Prozessdaten, z.B. Messwerte und Diagnoseereignisse. "Live Daten" von verbundenen Geräten sind verfügbar. FDM speichert die Daten in einer SQL Datenbank. Unterstützte Datenbanken: PostgreSQL (im Lieferumfang), Oracle oder Microsoft SQL Server. Einzelplatzlizenz: Installation der Software auf einem Computer.

#### Funktionen und Spezifikationen

**Software****Messprinzip**

Zusätzliche Fachkompetenz

---

**Applikationsaufgaben**

Datenmanagement  
Dokumentation & Berichterstellung  
Prozessüberwachung & Visualisierung

---

**Anwendungsbereich**

Einzelplatzlizenz  
Field Data Manager (FDM) ist eine Software, die historische Daten speichert und visualisiert  
Messdaten via Onlineschnittstelle oder von Massenspeichern ausliest  
Berichte und Vorlagen erstellt  
Daten exportiert / importiert.  
Der automatische Service zur Erstellung von Berichten  
zum Drucken der Berichte  
Auslesen der Daten  
Speicherung der Daten  
Ausfuhrsicherung  
PDF-Generierung  
sind ebenfalls möglich.  
Die Benutzerverwaltung und der Prüfweg ermöglichen Arbeiten nach FDA 21CFR Teil 11.  
Die Software ist kostenlos entweder als Essential-Version mit eingeschränkter Funktionalität oder als Professional-Testversion mit voller Funktionalität, aber mit einer Zeitbeschränkung von 60 Tagen (+ 30 Tage auf Anfrage) erhältlich.  
FDM unterstützt  
den Ecograph  
den Memograph  
die EngyCal-Familie  
den Batch Controller.

---

**Software****Betriebssysteme**

Windows 2003 Server R2 SP2 Standard, Enterprise (32 Bit)  
Windows 2008 Server (32/64 Bit)  
Windows 2012 Server (32/64 Bit)  
Windows 2016 Server (32/64 Bit)  
Windows 2019 Server (32/64 Bit)  
Windows XP SP3 (32 Bit)  
Windows XP SP2 (32 Bit)  
Microsoft Vista (32 Bit)  
Windows 7 (32/64 Bit)  
Windows 8; Windows 8.1 (32/64 Bit)  
Windows 10 (32/64 Bit)  
Windows.NET 2.0 SP1

---

**Prozessortyp**

Pentium 4 ( $\geq 2$  GHz)  
Pentium M ( $\geq 1$  GHz)  
AMD ( $\geq 1.6$  GHz)

---

**Hauptspeicher (RAM)**

Mindestens 1 GB

---

**Festplattenkapazität**

Benötigter Speicherplatz: Mindestens 20 GB

---

**Monitorauflösung**

1024x768 Pixel

---

**Weitere**

PostgreSQL  
Oracle Version 8i oder höher  
Microsoft SQL Server Version 2005 oder höher  
CD-ROM Laufwerk

---

## Software

### Eingetragene Warenzeichen

Microsoft

Windows

Windows XP

Windows 8

und das Microsoft Logo sind eingetragene Markenzeichen der Microsoft Corporation.

Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen und Organisationen.

---

Weitere Informationen [www.be.endress.com/MS20](http://www.be.endress.com/MS20)