

Informazioni tecniche

Software Field Data Manager MS20 / MS21

Software di analisi per PC, per la gestione e la visualizzazione dei dati



Applicazione

- Lettura dati, archiviazione dati, esportazione sicura, generazione di PDF, stampa automatica
- Letture tramite interfaccia online o da memoria di massa / supporto dati
- Database SQL - archiviazione dati a prova di manomissione
- Visualizzazione online dei valori istantanei ("dati in tempo reale")
- Esportazione / importazione di dati
- Il software è disponibile nelle seguenti versioni: Essential (freeware), Demo Professional e Professional. In qualsiasi momento, è possibile passare alla versione Professional inserendo un ID software valido.

Vantaggi

- Documentazione di processo affidabile
- Guida utente intuitiva e interfaccia moderna
- Massima sicurezza grazie all'archiviazione dei dati a prova di manomissione e ad avanzate funzioni di gestione utenti
- Riduzione dei costi di gestione dei dati grazie all'archiviazione dei dati
- Flessibilità grazie al database SQL
- Database centralizzato
- Approvazione FDA in associazione ad Advanced Data Manager, Memograph M RSG45

Informazioni generali

Field Data Manager (FDM) è un pacchetto software che permette la gestione centralizzata dei dati con visualizzazione dei dati registrati.

In questo modo possono essere archiviati tutti i dati del punto di misura, ad es.:

- Valori misurati
- Eventi diagnostici
- Analisi
- Logbook eventi

Sono disponibili le seguenti versioni del software:

- **Essential:** questa versione del software è disponibile gratuitamente con funzionalità limitate.
- **Professional Demo:** la versione demo ha tutte le funzionalità ma è valida solo per 60 giorni (+30 giorni su richiesta). Trascorsi 90 giorni (max) senza attivazione del software, questa versione non può più essere utilizzata finché non viene correttamente attivata.
- **Professional:** questa versione permette di usufruire di tutte le funzionalità e può essere acquistata utilizzando un modello di licenza.

In qualsiasi momento è possibile passare dalla versione Essential (freeware) e Demo alla versione Professional inserendo un ID software valido e attivando il prodotto.

FDM salva i dati in un database SQL. Il database può essere aperto localmente o in rete (client / server). Sono supportati i seguenti database:

- PostgreSQL™ dalla versione 9.2 alla versione 11 inclusa (per le versioni Essential, Demo e Professional): database gratuito fornito sul DVD di FDM, pronto da installare e utilizzare.
- Oracle™ (per versione Demo e Professional): dalla versione 8i alla versione 12c inclusa. Per configurare l'accesso utenti, contattare l'amministratore del database.
- Microsoft SQL Server™ (per versione Demo e Professional): versione a partire da 2005 fino a versione 2019 compresa. Per configurare l'accesso, contattare l'amministratore del database.

Controllo taratura TrustSens



Disponibile in associazione a Memograph M RSG45 (dalla versione firmware 2.04) e iTHERM TrustSens TM371 / TM372.

Pacchetto applicativo Memograph M RSG45:

- L'interfaccia HART consente di analizzare fino a 20 iTHERM TrustSens TM371 / TM372.
- Visualizzazione dei dati di autotaratura sullo schermo o mediante web server
- Generazione della cronologia delle tarature
- Creazione di un protocollo di taratura come file RTF direttamente su RSG45
- Valutazione, analisi e ulteriore elaborazione dei dati di taratura mediante il software di analisi "Field Data Manager" (FDM)

Versioni

La tabella seguente indica tutte le funzionalità delle diverse versioni del software:

Funzione	Versione Essential (gratuita)	Versione Professional (demo di 60 giorni + 30 giorni su richiesta)
Database supportati:		
Postgre SQL™	X	X
Oracle™		X
Microsoft SQL Server™		X
Dispositivi supportati:		
Ecograph RSG20		X
Ecograph A RSG22		X
Ecograph C RSG24		X
Ecograph T RSG30	X	X
Ecograph T RSG35	X	X
Memograph RSG10		X
Memograph S RSG12		X
Memograph M RSG40	X	X
Memograph M RSG45	X	X

Funzione	Versione Essential (gratuita)	Versione Professional (demo di 60 giorni + 30 giorni su richiesta)
Memograph CVM40		X
EngyCal RH33		X
EngyCal RS33		X
RA33		X
Liquiline CM44x		X
Liquistation CSFxx		X
Liquiline System CA80xx		X
Funzioni supportate:		
Amministrazione utenti, Protocollo LDAP		X
Possibile accesso simultaneo al database da parte di diversi PC.		X
Dati da diversi dispositivi in un solo modello		X
Lettura automatica	X	X
Cancellazione automatica	X	X
Esportazione binaria automatica	X	X
Esportazione automatica XLS/CSV e PDF		X
Predisposizione all'esportazione per il software di gestione dell'energia		X
Importazione di dati ReadWin 2000	X	X
Visualizzazione online dei valori istantanei ("dati in tempo reale")		X
Notifica e-mail		X
Ricerca aggiornamenti		X
Taratura TrustSens, funzione automatica	X	X

Requisiti di sistema

I requisiti hardware e software necessari a installare e utilizzare il software FDM sono i seguenti:

Requisiti hardware per il software FDM:

- PC con Pentium™ 4 (≥2 GHz)
- PC con Pentium™ M (≥1 GHz)
- PC con AMD™ (≥1,6 GHz)
- Cache RAM da almeno 1 GB
- Almeno 20 GB di memoria libera su disco
- Risoluzione minima dello schermo di 1024 x 800 pixel
- Drive CD/DVD (per i computer privi di drive, è anche possibile scaricare FDM dal portale del software di Endress+Hauser. Occorre creare un account sul portale del software all'indirizzo : <https://software-products.endress.com>)

Sistema operativo/software per FDM:

- Microsoft™ Windows™ Server 2003 R2 SP2 Standard, Enterprise
- Microsoft™ Windows™ Server 2008
- Microsoft™ Windows™ Server 2012
- Microsoft™ Windows™ Server 2016
- Microsoft™ Windows™ Server 2019
- Microsoft™ XP SP3
- Microsoft™ Vista™
- Windows 7™

- Windows 8™, Windows 8.1™
- Windows 10™
- Windows™ .NET 2.0 SP1

 In caso di installazione su server Microsoft Windows™, si consiglia di utilizzare esclusivamente la licenza multi-utente FDM MS21.

Informazioni per l'ordine

Modello di licenza

L'installazione di base della versione Professional del software FDM include un'interfaccia per il database SQL e un database SQL Postgre™, oltre a tutte le funzioni principali. Se si deve utilizzare un altro database SQL supportato (ad es. in un'installazione già esistente), FDM può essere collegato anche al database esistente.

 Se la versione Professional del software FDM deve essere installata su diverse workstation, è necessaria una licenza per ogni postazione.

Le connessioni desktop remoto con un server Microsoft™ Windows™, ad esempio, sono possibili solo con una licenza multiutente MS21 valida.

Licenza multiutente MS21: il server distribuisce la licenza ai client.

Informazioni per l'ordine

È possibile reperire informazioni dettagliate sull'ordine per l'attività commerciale locale su www.it.endress.com o nel Configuratore di prodotto su www.it.endress.com:

1. Fare clic su Corporate
2. Selezionare il paese
3. Fare clic su Prodotti
4. Selezionare il prodotto utilizzando i filtri e il campo di ricerca
5. Aprire la pagina del prodotto

Il pulsante di configurazione sulla destra dell'immagine del prodotto apre il Configuratore del prodotto.

Configuratore di prodotto - lo strumento per la configurazione del singolo prodotto

- Dati di configurazione più recenti
- A seconda del dispositivo: inserimento diretto di informazioni specifiche sul punto di misura come il campo di misura o la lingua operativa
- Verifica automatica dei criteri di esclusione
- Creazione automatica del codice d'ordine e sua scomposizione in formato output PDF o Excel
- Possibilità di ordinare direttamente nel negozio online di Endress+Hauser

Versione Demo

La versione Demo può essere utilizzata gratuitamente e senza impegno per 60 giorni (+30 giorni su richiesta). La versione attuale del software Field Data Manager è disponibile all'indirizzo: www.endress.com/ms20

 Non è possibile testare la licenza multiutente MS21 in modalità demo.

Garanzie

Il licenziante garantisce che il prodotto software rispetta essenzialmente le specifiche definite nella relativa documentazione per un periodo di dodici (12) mesi dalla consegna.

Fornitura

Con ogni licenza ordinata, viene inviato un DVD con numero di serie e ID software. L'ID software è necessario per l'installazione e l'attivazione del software.

Documentazione supplementare

- Brochure "System Products and Data Managers" (FA00016K/09)
- Istruzioni di funzionamento per FDM "Field Data Manager software", guida online e manuale (BA00288R)
- Istruzioni di funzionamento brevi "Software Field Data Manager" (KA00466C)
- Field Data Manager (FDM) – Report sul consumo energetico (CP01186R)
- Istruzioni di funzionamento per "Monitoraggio della taratura con TrustSens" (BA01887R)



71537694

www.addresses.endress.com
