

Field Xpert SFX370



詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/SFX370

利点:

- Simple device access, optimized device configuration, adaptable configuration templates and clear configuration reports save time during commissioning
- Explicit device documentation saves time during device exchange, transparent maintenance, diagnosis and trouble-shooting information increases the safety and availability of the plant
- High resolution full-VGA touchscreen (640x480 Pixel) makes operation simple
- High ingress protection and explosion protection allows Field Xpert to be used in all industries
- Seamless integration of calibration data into calibration management solutions saves time and increases the quality of device calibrations
- Mobile phone, camera (send as-is pictures immediately by email), 1D laser scanner (barcode), 2D imager (e.g. DataMatrix-Code, QR-Code) and RFID as standard or option increases labor productivity
- Open, vendor-independent operating system allows additional Asset Management applications to be run

アプリケーション: Field Xpert is an industrial PDA with integrated touchscreen for commissioning and maintaining field devices in explosion hazardous and safe areas*. It allows efficient configuration of FOUNDATION fieldbus, HART 5/6/7 and WirelessHART devices via Bluetooth and/or Wifi interfaces. From an application oriented view, Field Xpert is the mobile platform for Endress+Hauser Plant Asset Management applications. *Field Xpert SFX350 (safe areas) and Field Xpert SFX370 (explosion-hazardous areas).

機能と仕様

フィールドバスコンポーネント

測定原理

フィールドバスコンポーネント

機能

フィールド機器のコミッショニングやメンテナンスのための堅牢なモバイルコンピュータ(PDA)。防爆および非防爆エリアでの、HARTやFOUNDATION フィールドバス機器の設定や診断を効率的に行う。

CPU

OMAP マルチコアプロセッサ 1GHz

メモリ

512 MB RAM、1 GBフラッシュメモリ、
16 GBマイクロSDカード (最大32 GBまでサポート)

電源

リチウムイオン電池、IEEE 1725 (着脱可能、再充電可能)、3.7 V、
4000 mAh

寸法 (WxHxD)

標準:

225 mm x 85 mm x 58 mm

(8.8" x 3.3" x 2.3")

ヘッドモジュール付(オプション):

249 mm x 85 mm x 58 mm

(9.8" x 3.3" x 2.3")

スクリーンサイズ

高解像度 3.5インチタッチスクリーンディスプレイ、ガラス保護、周囲光センサ、LED照明、自動縦横調整(加速度計)。

解像度

VGA (640 x 480 ピクセル)、65.536色

通信インターフェース

- USB
- ワイヤレスLAN
- Bluetooth
- 赤外線

フィールドバスコンポーネン
ト

オペレーション

OS:

マイクロソフトウィンドウズ組み込みハンドヘルド 6.5.3、
ドイツ語または英語

設定

設定用ソフトウェア:

- Device Xpert HART
 - Device Xpert FOUNDATION フィールドバス
-

オプション

- ワイヤレス WAN
 - GPS
-

フィールドバスコンポーネン
ト

認証

仕様:

MIL-STD 810G

電磁適合性:

干渉適合

- EN 55022: 2006 + A1: 2007
- CISPR 22: 2006-03 (Class B)

耐性適合

- EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
- CISPR 24: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

保護等級:

IP65、NEMA Type 4

防爆:

本質安全

II 2G Ex ia IIC T4 Gb IP64

II 2D Ex ia IIIC T135°C Db IP6X

CE Mark

危険場所認証:

- ATEX (Zone 1) IIC T4
- ATEX (Zone 21) IIIC IP 64
- IECEx (Zone 1) IIC T4
- IECEx (Zone 21) IIIC IP 64
- NEC Class I、Division 1、A-D T4
- NEC Class II、Division 1、E-G T4
- NEC Class III、Division 1

遠隔通信認証:

FCC、CE

電気保安:

UL (DEMKO)、cULus

詳細情報 www.jp.endress.com/SFX370