

Field Xpert SMT50

Tablette industrielle
pour la configuration
de vos appareils de mesure



Configurez vos appareils de mesure

Une conception robuste adaptée au terrain

Une tablette durcie - mince, légère et performante

La tablette industrielle Field Xpert SMT50 est une interface de configuration permettant l'accès à plus de 3 000 instruments de mesure.

Elle représente une solution idéale pour les opérations de mise en service et de maintenance des appareils de mesure installés dans les zones non explosives. La Field Xpert SMT50 permet également une utilisation en tant qu'ordinateur pour une transformation en poste de travail.

Prête à l'emploi Cette tablette tactile est un outil facile et optimisé pour la gestion de l'ensemble des instruments de terrain tout au long de leur cycle de vie, un réel gain de temps et une réduction des coûts considérable ! Elle est fournie avec une bibliothèque de pilotes préinstallée (DTMs), des informations sur l'état des instruments et un accès à Netilion Library pour centraliser l'ensemble de vos opérations grâce à la bibliothèque connectée.

Une connexion en un clic La Field Xpert SMT50 offre une interface système moderne et propose une grande variété de DTMs avec des possibilités de mises à jour automatiques. La tablette est basée sur Windows 10 et permet une utilisation au-delà de la simple configuration des appareils.



Compatible avec la technologie Heartbeat !

i Caractéristiques techniques :

- Ecran full HD, tactile, 12,2"
- Intel Skylake Core m3-6Y30; 4 GB RAM; 128 GB SSD
- IP65, MIL-STD-810G, -20...60 °C, 5...95 % d'humidité
- Windows 10 IoT Enterprise
- Caméra arrière de 5 MP avec flash
- Caméra avant de 2 MP
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n / Bluetooth 4.0 (BLE) Class 1.5
- 4G LTE, GPS (en option)
- 2 x USB 2.0 + 1 x USB 3.0 + 1 Ethernet + 1x RS232
- 1 x micro SIM et 1 x fente pour carte micro SD
- Durée de fonctionnement de la batterie jusqu'à 8 h
- 319.6 x 216 x 23.4 mm
- 1.5 kg
- Station d'accueil optionnelle (2 x USB, 1 x 1 Gbit Ethernet, 1 x RS232)



Field Xpert SMT50



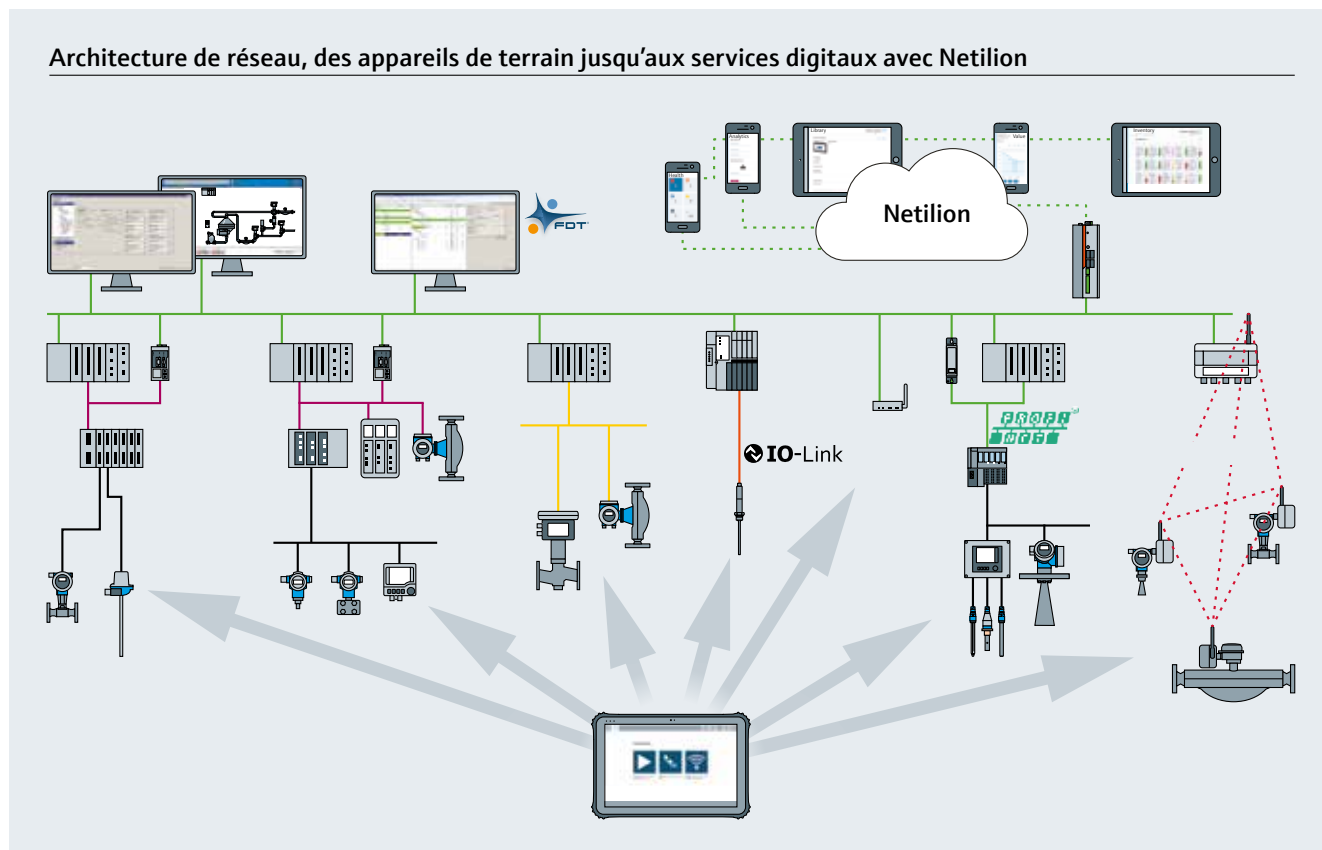
Une conception centrée sur les utilisateurs, intuitive

✓ Points forts :

- Tablette PC durcie convertible en poste de travail avec écran de 12.2" et une autonomie de la batterie jusqu'à 8 heures.
- Logiciel de configuration des appareils disponible en 20 langues. Comprend également les informations de diagnostic NAMUR NE 107.
- Bibliothèque de pilotes préinstallée (DTMs) pour la grande majorité des protocoles industriels.
- Enregistrement automatique de rapports de configuration des appareils dans la bibliothèque Netilion.
- Reconnaissance automatique des instruments de mesure pour un gain de temps considérable
- Technologie Heartbeat pour vos opérations de vérification avec documentation PDF.
- Logiciel d'application en ligne pour les DTMs avec mise à jour automatique du pilote offrant de nouvelles fonctionnalités et une sécurité maximale.

Connexion en un clic

Accès à vos instruments de mesure facilité



La tablette Field Xpert SMT50 communique avec tous les appareils de terrain HART, PROFIBUS, Fieldbus Foundation ainsi que WirelessHART (et bien plus encore)

Le moyen le plus rapide de configurer vos appareils de terrain via les protocoles de bus de terrain et les protocoles de service Endress+Hauser

Le support multi-protocole permet la connexion de la tablette Field Xpert SMT50 avec les appareils de mesure du terrain via des interfaces de communication spécifiques.

Connexion à un appareil:

- Point-à-point via un modem USB ou Bluetooth
- Réseau via des passerelles, entrées/sorties déportées, multiplexeur
- Sans fil via WLAN et Bluetooth pour les appareils de terrain Endress+Hauser

Technologies de communication soutenues :

- HART
- PROFIBUS DP/PA
- FOUNDATION Fieldbus
- IO-Link
- Modbus
- CDI, interfaces de service Endress+Hauser

Interfaces matérielles prises en charge:

- Commubox FXA195 (HART)
- Modem MACTek Bluetooth (HART)
- PROFiusb (PROFIBUS DP)
- Fieldgate SFG500 (PROFIBUS DP)
- FieldPort SFP50 (HART, PROFIBUS PA et Fieldbus Foundation)
- FieldPort SFP20 (IO-Link)
- FFusb (FF-H1)
- Commubox FXA291 (CDI)
- CDI TCP/IP
- Memograph RSG45 (HART)
- Modem Viator USB HART avec PowerXpress

Appareils de terrain pris en charge :

- Tous les appareils Endress+Hauser et tiers basés sur les DTMs ou les technologies EDD



Plus de détails sur Netilion Library



<https://netilion.endress.com/fr/library/library-best-practice>

France

Endress+Hauser France
3 rue du Rhin
68330 Huningue
info.fr.sc@endress.com
www.fr.endress.com

Agence Export
3 rue du Rhin
68330 Huningue
Tél. (33) 3 89 69 67 38
Fax (33) 3 89 69 67 17

Agence Paris-Nord
91300 Massy

Agence Ouest
33700 Mérignac

Agence Est
69800 Saint-Priest

Tél. **0 825 888 001** Service 0,15 €/min + prix appel

Fax **0 825 888 009** Service 0,15 €/min + prix appel

Canada

Endress+Hauser Canada
6800 Côte de Liesse
St Laurent, Québec
Tél. (514) 733-0254
Fax (514) 733-2924

Endress+Hauser Canada Ltd
1075 Sutton Drive
Burlington, Ontario
Tél. (905) 681-9292
Fax (905) 681-9444
info.ca.sc@endress.com
www.ca.endress.com

Belgique/Luxembourg

Endress+Hauser Belgium
17-19 Rue Carli
B-1140 Bruxelles
Tél. (02) 248 06 00
Fax (02) 248 05 53
info.be.sc@endress.com
www.be.endress.com

Suisse

Endress+Hauser Switzerland
Kägenstrasse 2
CH-4153 Reinach
Tél. (061) 715 75 75
Fax (061) 715 27 75
info.ch.sc@endress.com
www.ch.endress.com