

Configurateur portatif MFC5150x HART®

SPÉCIFICATION

MFC5150x

Le configurateur portatif MFC5150 HART® lit directement les informations des appareils, sans traduction ni abonnement, ce qui permet la communication avec tout appareil HART® enregistré ou non. Cela garantit que votre capteur HART® se connectera, quelle que soit la marque ou le modèle.

Le MFC5150 est construit sur l'infrastructure SDC-625 et exécute Windows CE. Avec un processeur 1 GHz et une carte Micro SD 4 Go, ce communicateur HART® est idéal pour tous vos besoins de stockage de données.

L'écran tactile de 4,3 pouces offre une excellente vision anti-reflet, permettant une utilisation mobile confortable dans l'obscurité ou en plein soleil.

Toutes les fonctions sont facilement accessibles via le clavier QWERTY ainsi que des icônes intuitives similaires à celles d'un téléphone intelligent.

L'appareil comprend également des accès via un menu d'hyperliens, des **raccourcis d'apprentissage spécifiques aux appareils**, un démarrage instantané, plusieurs langues, un contexte d'aide, un accès vidéo et TAB, comme sur un ordinateur. Chaque unité comprend : une station d'accueil avec adaptateurs d'alimentation universels, un kit de câbles HART®, une batterie rechargeable, un câble USB et une carte SD, un étui de transport souple, une dragonne, un guide de démarrage rapide.



FONCTIONNALITÉS

1. Mises à jour et téléchargements gratuits à vie, pas d'abonnement!
2. Pré-enregistré avec plus de 1400 appareils pour fonctionner avec chaque capteur HART® de votre industrie.
3. Grand écran tactile de 4,3 pouces (aucun stylet requis)
4. Bouton «Démarrage» instantané
5. Configurations hors ligne
6. Enregistré dans 12 langues
7. Gestes similaires à ceux d'un téléphone intelligent
8. Menus d'aide à la demande et raccourcis d'apprentissage spécifiques aux appareils.
9. Batterie XL grande autonomie

SPÉCIFICATIONS

Le MFC5150x utilise un système Windows® pour un traitement plus rapide et une plus grande capacité de stockage. De plus, pas d'abonnement et avec toutes les options standard sans frais supplémentaires, il est plus abordable que jamais. C'est la puissance d'un PC dans la paume de votre main!

Affichage :	Type : Écran transmissif avec antireflet Couleur : TFT 24 bits Résolution : 480 x 272 pixels Rétroéclairage : LED blanche
Taille :	11.9x5.6x1.9 pouces [303x142x48 mm]
Poids :	Environ 2,1 lb [0,95 kg] avec batterie
Clavier :	Clavier avec retour tactile
Touches :	52 touches y compris les touches QWERTY

Alimentation : Batterie rechargeable : lithium-ion

Vie de la batterie

chargée à 100% : Allumé à 100% de rétroéclairage :
10 heures min.
Éteint : 30 jours min.
Stockage, batterie retirée: 1 an min.

Chargeur de la batterie :

Adaptateur secteur : mural
Inserts : quatre inserts internationaux (US-U,UK-B,EU-E,AU-A)
Tension d'entrée :
100 – 240 VAC 50/60 Hz
Tension de sortie : 15 VDC
Courant de sortie : 1600 mA
Protection contre les surcharges : Oui

Témoin de charge

de la batterie : Indications LED tricolore

Étanchéité Boîtier : IP51

Connexions pour la communication :

Deux fiches bananes espacées de 3/4 pouces

Stockage : Type de support : carte microSD
Capacité: 4GB min.

USB: Prise en charge jusqu'à 921,6 kbps
Prise de type USB B

Sécurité de l'équipement électrique :

UL (US): UL61010-1 Ed3
ANSI (US): UL60950-1, adaptateur secteur
CSA (Canada): CSA-C22.2, NO. 61010-1-12
CE (Europe): EN60950-1, adaptateur secteur

Protection de

l'environnement : RoHS: Directive 2011/65/EU
WEEE: Directive 2012/19/EU
REACH: Regulation (CE) NO 1907/2006

Transport : IATA: UN/DOT 38.3, batterie Li-ion

Communication

sur le terrain : HART® Communication

Système

d'exploitation : Microsoft
Windows™ CE

Mémoire

Interne : ROM: 512 Mo
RAM: 256 Mo

Versions de prise en charge communication

HART® : HART® 5, 6, 7

Langues :

Chinois
Anglais
Français
Allemand
Italien
Japonais
Coréen
Polonais
Portugais
Roumain
Russe
Espagnol

Équipements en vigueur :

Tous les capteurs prenant en charge le protocole de communication HART®

Résistance aux chocs :

Testé pour résister à une chute d'un mètre sur du béton

Accessoires Inclus :

Mallette de transport :
- Extérieur : Nylon balistique
- Intérieur : nylon 420 noir
Guide de communication:
- Cordons de test à fiche banane moulés d'un mètre de long
Bracelet : dragonne
Cable USB :
- 2 mètres de type A vers USB de type B
CD ROM:
- Documentation
- Pilotes et drivers
- Utilitaire PC

Conditions environnementales

En Fonctionnement :

Température ambiante : 14 °F à 122 °F (-10 °C to 50 °C)
Humidité ambiante : 0% à 95% RH (sans condensation)
pour 32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C)

Stockage :

Température ambiante sans batterie : -4 °F à 131 °F (-20 °C à 55 °C)
Humidité ambiante avec batterie : -4 °F à 150 °F (-20 °C à 60 °C)
Humidité ambiante avec batterie : 0% to 95% RH (sans condensation) for 32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C)
Humidité ambiante sans batterie : 0% to 95% RH (sans condensation) pour 32 °F à 122 °F (0 °C à 50 °C)

En charge :

Température ambiante : 50 °F à 104 °F (10 °C à 40 °C)
Humidité ambiante: 0% to 95% RH (sans condensation)
Autre : Charge uniquement dans les zones non dangereuses

Sécurité intrinsèque

ANSI/ISA

(US): UL913 Ed7:
CL I, DIV 1, GP A, B, C, D; T4
UL60079-0 Ed5:
CL I, ZONE 0, AEx ia IIC T4
UL60079-11 Ed5:
CL I, DIV 1, GP A, B, C, D; T4

CSA

(Canada): CSA-C22.2
NO. 157-92(R2012)
NO. 60079-0:11
NO. 60079-11:11:
CL I, ZONE 0, Ex ia IIC T4

ATEX

(Europe): IEC60079-0:2011 Ed6
IEC60079-11:2011 Ed6
IEC60079-26:2006 Ed2:
II 1 G Ex ia IIC T4 Ga

IECEX

(International): IEC60079-0:2011 Ed6
IEC60079-11:2011 Ed6
IEC60079-26:2006 Ed2:
Ex ia IIC T4 Ga

EMC

FCC (US): EN61326-1

CE (Europe): EN61326-2-3



Fuji Electric France S.A.S.

46, rue Georges Besse - ZI du Brézet - 63039 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France
Tél. France 04 73 98 26 98 - Fax. 04 73 98 26 99 - Tel. international +33 4 73 98 26 98 - Fax. +33 4 73 98 26 99
Email : sales.dpt@fujielectric.fr - Web : www.fujielectric.fr

La responsabilité de Fuji Electric n'est pas engagée pour des erreurs éventuelles dans des catalogues, brochures ou divers supports imprimés. Fuji Electric se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Ceci s'applique également aux produits commandés, si les modifications n'altèrent pas les spécifications de façon substantielle. Les marques et appellations déposées figurant dans ce document sont la propriété de leurs déposants respectifs. Tous droits sont réservés.