

# 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.