

GE
Measurement & Control

Le DPI 620 Genii

Communicateur portable
entièrement chargé et connecté



Le premier communicateur à utiliser une interface « toucher-glisser » comme celle des Smartphones, le DPI 620 Genii réunit un remarquable assortiment de fonctionnalités dans un seul appareil portable.

HART



Bibliothèques de description des dispositifs complètes à l'épreuve du temps

La puissante mémoire du Genii suffit à stocker toutes les bibliothèques de description des dispositifs HART® et Foundation Fieldbus. Un modem de pointe inédit HART® et fieldbus assure une communication fiable et évite les interruptions.

Une nouvelle plate-forme numérique avec 512 Mo de RAM permet au Genii de traiter les descriptions les plus complexes en temps réel. Des mises à jours gratuites de logiciel actualisent systématiquement le Genii, même quand de nouveaux dispositifs sont mis sur le marché.



Les autres avantages du communicateur Genii comprennent :

- Affichage, modification, duplication et stockage des configurations de dispositifs HART®
- Fonctionnement hors ligne pour créer et modifier les configurations HART®
- Transfert des configurations de dispositifs HART® sur votre ordinateur
- Mesure et génération de variables analogiques dans matériel secondaire
- Pas d'alimentation électrique pendant l'arrêt ? Genii fournit 24 V ou 28 V
- Si une résistance de 230 ohm est nécessaire, il suffit de la sélectionner dans le menu
- Calibration haut de gamme au sein d'un seul appareil
- Intégration de données complète
- Bluetooth, USB et Wifi en standard
- Robuste, étanche et antichoc



Technologie tactile



Communication intuitive

Des commandes tactiles familières et des menus horizontaux plus intuitifs permettent aux ingénieurs d'être opérationnels en quelques minutes.

1. Choix du mode
2. Localisation rapide du dispositif
3. Exécution des procédures indiquées

Polyvalence intégrée

Le DPI 620 Genii excelle dans les domaines suivants :

- Secteur pétrochimique
- Secteur chimique
- Secteur pétrolier et gazier
- Production d'énergie
- Industrie alimentaire
- Industrie pharmaceutique



GE imagination at work

Le DPI 620 Genii

Le nouveau Genii prend en charge toutes les bibliothèques de description des dispositifs HART® et Foundation Fieldbus, y compris tous les dispositifs courants ci-après :

ABB/Kent Taylor : 600T, 658T

ABB Hartmann & Braun : Contrans P, série AS800

Dresser Masoneilan : série 12300 , 12400 DLT, HDLT, série SVI

Emerson Micro Motion : 2000, 2000 IS, 9701, 9712, 9739

Endress & Hauser : Cerabar S et M, Deltabar S, Waterpilot 2x, TMT 122, 182 et 162

Fisher Controls : DVC6000

Foxboro Eckardt : RTT20, TI, RTT25, SRD 960

Foxboro/Invensys : I/A Pressure

Fuji : FCX, FCXAZ, FRC

GE Sensing : GF868, SEN-LCT, SEN-LNG, SEN898, X868, XGM868, XGS868, XMT868

Honeywell : ST3000 STT25T, STT25H, STT 35, STT 40

Moore Products : 344

Rosemount : 1151, 2088, 3001C, 3051, 3051S, 644, 3044C, 3144, 3244, 3144P

Siemens : SITRANS P DS, SITRANS P ES, Sitrans F

SMAR : LD301 TT301, FP302, HI 302

Viatran: I/A Pressure

Wika : UNITRANS, T32H, IPT, T53

Yokogawa : EJA, YTA 110, 310 et 320

Ceci n'est qu'une petite sélection des dispositifs compris dans les bibliothèques DPI 620 Genii DD. Rendez-vous sur www.hartcomm.org et www.fieldbus.org pour une liste complète de dispositifs.



GE imagination at work



Processeur et mémoire

Processeur 800 MHz ARM Cortex-AB

512 Mo 800 MHz SDRAM

Mémoire flash interne 4 Go

Carte microSD 8 Go amovible fournie
Cartes jusqu'à 32 Go acceptées

En savoir plus

Tél : 05.62.88.82.52

www.genii.dpi620.com