

GE
Measurement & Control

Le, génie

portable



Le nouveau

DPI 620 Genii

Notre technologie au bout des doigts



Le nouveau DPI 620 Genii vous offre les dernières innovations en matière de calibration, de communication et d'intégration de données, par le biais d'une interface intelligente intégrant des commandes du type « toucher-glisser » pour une utilisation rapide, intuitive et intelligente pendant vos déplacements.

Une touche de génie

L'intelligence entre vos mains

Fort des caractéristiques du DPI 620, leader du marché, le nouveau DPI 620 Genii regorge d'innovations qui vous aideront à accroître votre productivité. Dès l'instant où vous programmez l'étalonnage, la mise en service et la maintenance et jusqu'au rapport final, le Genii améliore l'efficacité, réduit les erreurs et révolutionne votre rendement.

Technologie tactile

La nouvelle interface intelligente utilise des commandes intuitives du type « toucher-glisser » qui rendent la sélection des menus rapide et aisée. Un simple glissement du doigt permet de passer d'un mode à un autre, et l'accès à des données spécifiques ne demande que quelques secondes. Les configurations lumineuses et sombres de l'écran garantissent une excellente visibilité, qui vous permet de travailler aussi bien dans des lieux très sombres qu'en plein soleil.



Une foison de fonctionnalités

Comme son prédécesseur, le Genii réunit au sein d'un seul appareil compact tout ce dont vous avez besoin. Sa conception astucieuse garantit rapidité et précision de configuration, de mise en service, d'étalonnage et de maintenance, et les fonctions mA, mV, V, ohms, fréquences, pression, RTD et thermocouples sont disponibles pour un large éventail de dispositifs.



Amélioration de la productivité

La communication HART® totale, la capacité d'accès à des bibliothèques et des manuels de dispositifs, et de télécharger des calendriers de maintenance et des spécifications signifient que vos ingénieurs sur le terrain et de maintenance peuvent atteindre de nouveaux niveaux de productivité où qu'ils soient.

Le guide d'utilisation contextuel et les schémas de connexion constituent un soutien simple et rapide quand vous en avez besoin.



Maintenance préventive

Avec le temps, Genii fournira des données de performance sur tous vos appareils, vous donnant l'information nécessaire pour programmer la maintenance préventive et éviter ainsi des défaillances ou des temps d'indisponibilité coûteux.



Calibration intuitive

Fidèle à l'héritage Druck, le DPI 620 Genii continue à repousser les limites du possible en matière de génération et de calibration de pression portable.



Pression portable 1000 bar

Le remarquable système de pression modulaire fournit deux voies de mesure et une génération de pression pneumatique et hydraulique de 25 mbar/10 inH₂O à 1000 bar (15 000 psi). Les modules de pression et les générateurs sont entièrement interchangeables avec les systèmes DPI 620 et DPI 620 Genii.

Précis

Une précision à la pointe de l'industrie à partir de 0,0025%rdg + 0,002%FS. Le Genii offre également une modification de la plage pour une fraction du coût d'un nouvel instrument.

Intelligent

L'écran intelligent et des menus déroulants intuitifs facilitent l'accès aux procédures de calibration automatiques. Des indications de réussite et d'échec claires apportent des réponses immédiates et guident les actions des techniciens.

La mémoire améliorée de 8 Go peut contenir une base de données d'usine complète, des repères, des dispositifs et des procédures, et des communications sophistiquées permettent d'accéder instantanément aux fiches techniques et à l'assistance en ligne.

Communication instinctive

Le nouveau DPI 620 Genii offre maintenant une suite complète de protocoles de communication avec suffisamment de mémoire et de RAM pour prendre en charge des bibliothèques quasi illimitées.

Compatibilité HART® totale

Une fonctionnalité de communication HART totale soutenue par 512 Mo de RAM permet au Genii de prendre en charge une bibliothèque de description des dispositifs HART® complète, en communiquant instinctivement avec tous vos dispositifs HART®.

Foundation Fieldbus

Genii intègre également la communication Foundation Fieldbus, qui apporte à vos ingénieurs une gamme complète d'options aussi bien pour des installations récentes que pour des infrastructures plus traditionnelles.

Entièrement équipé

La mémoire de améliorée de 8 Go vous permet de charger fiches techniques, manuels et documents connexes pour chaque dispositif, afin que vos ingénieurs aient en permanence les dernières informations à portée de main.

HART 





Intégration harmonieuse

L'incomparable capacité d'intégration de données du nouveau DPI 620 Genii permet à vos ingénieurs de transférer les données électroniquement, ce qui accélère le processus et élimine les erreurs.

Plus grande efficacité

Le DPI 620 Genii récupère les données directement sur les dispositifs de votre installation, éliminant ainsi le risque d'erreurs de transcription. Le transfert des données peut s'effectuer via WiFi, USB ou Bluetooth vers des tableurs Excel ou d'autres documents de travail.

Sécurité et compatibilité

Votre DPI 620 Genii peut jouer un rôle majeur dans la fourniture des données historiques dont vous avez besoin pour assurer la conformité en matière de sécurité et la qualité des audits, ce qui permet un gain de temps et d'argent et vous aide à surpasser les normes.

Intégration progressive

Le Genii est conçu pour s'intégrer parfaitement à 4Sight, notre logiciel de calibration et de maintenance, ainsi qu'à un grand nombre d'autres logiciels ERP et de gestion de la calibration.



Les nouveautés en coup d'œil

Ce que vous offre le nouveau DPI 620 Genii :

- Calibration et communication intégrés
- Menus plus rapides
- Modes faible et haute luminosité



- Calibrateur de pression portable jusqu'à 1000 bar
- Nouveau boîtier résistant
- Calibration intelligente
- Maintenance préventive
- Rapports sans erreur
- Mises à jour gratuites de bibliothèque
- Mises à jour gratuites de logiciel
- Compact et portable
- Entièrement compatible avec le système DPI 620



- Compatibilité HART® totale
- Fieldbus
- WiFi, Bluetooth et USB
- Bibliothèque HART® complète
- Bibliothèque de documentation
- 8 Go de mémoire
- 512 MB RAM



En savoir plus

Tél : 05.62.88.82.52

www.genii.dpi620.com



GE imagination at work

www.genii.dpi620.com
920-626A