

GE
Measurement & Control

Tragbares Genii



Der neue

DPI 620 Genii

Unsere Technologie in Ihrer Hand



Der neue tragbare DPI 620 Genii bietet hochmoderne Kalibrierung, Kommunikation und Datenintegration und sorgt mit einer intelligenten Benutzeroberfläche und bekannten Befehlen, die über Streichen und Berühren des Bildschirms ausgeführt werden, für schnelle, intuitive und intelligente Arbeitsabläufe.

Ein kleines Genie

Tragbare Intelligenz

Für den neuen DPI 620 Genii wurden die Funktionen des Marktführers DPI 620 weiterentwickelt und umfassende Innovationen integriert, die zur Verbesserung Ihrer Produktivität beitragen. Von der Planung der Kalibrierungs-, Inbetriebnahme- und Wartungsarbeiten bis zum Erstellen des Abschlussberichts erhöht der Genii die Effizienz, reduziert Fehler und sorgt für revolutionäre Produktivität.



Swipe-Technologie

Mit der neuen intelligenten Benutzeroberfläche funktioniert die Menü-Auswahl schnell und einfach über Streichen/Berühren der Befehle auf dem Display. Mit einem Fingerstreich können Sie innerhalb weniger Sekunden den Betriebsmodus wechseln oder spezielle Informationen über das Gerät abrufen. Die Helligkeitseinstellung des Bildschirms sorgt für hervorragende Erkennbarkeit und ermöglicht die Arbeit in der dunkelsten Ecke sowie im hellsten Sonnenschein.



Große Kapazität

Wie sein Vorgänger vereint der Genii alle nötigen Funktionen in einem kompakten Paket. Die intelligente Konstruktion ermöglicht eine schnelle und präzise Konfigurierung, Inbetriebnahme, Kalibrierung und Wartung einer Vielzahl von Geräten mit mA, mV, V, Ohm, Frequenz, Druckwiderstandsthermometern und Wärmefühlern.



Verbesserung der Produktivität

Dank HART® -Kommunikation und der Möglichkeit, auf die Bibliotheken und Handbücher der Geräte zuzugreifen und Wartungspläne und Spezifikationen herunterzuladen, erreicht die Produktivität Ihrer Außendienst- und Wartungstechniker ortsunabhängig ein neues Niveau.

Die kontextspezifische Bedienungsanleitung und die Anschlusspläne bieten, falls nötig, schnelle und einfache Hilfe.



Präventive Wartung

Mit der Zeit sammelt der Genii Leistungsdaten für alle Ihre Geräte, so dass Ihnen alle Informationen zur Verfügung stehen, die Sie zur Planung präventiver Wartung und zur Vermeidung teurer Ausfallzeiten oder Defekte benötigen.



Intuitive Kalibrierung

Getreu der Druck-Tradition testet der DPI 620 Genii auch weiterhin die Grenzen des Möglichen im Bereich tragbare Druckerzeugung und Kalibrierung.



1000 bar tragbarer Druck

Das einzigartige modulare Drucksystem ermöglicht Messungen über zwei Kanäle und die Erzeugung von pneumatischem und hydraulischem Druck zwischen 25 mbar/10 inH₂O und 1000 bar/15.000 psi. Druckmodule und Druckerzeugungsanlagen können durch die Systeme DPI 620 und DPI 620 vollständig ersetzt werden.

Präzise

Branchenführende Präzision von 0,0025 % rdg + 0,002 % FS. Der Messbereich des Genii kann außerdem für einen Bruchteil der Kosten eines neuen Geräts neu eingestellt werden.

Intelligent

Ein intelligenter Bildschirm und intuitive Scroll-Menüs sorgen für einfachen Zugriff auf die automatischen Kalibrierungsverfahren. Die klare Anzeige, ob die Werte im zulässigen oder im kritischen Bereich liegen, sorgt für direktes Feedback, so dass die Techniker die erforderlichen Maßnahmen ergreifen können.

Der verbesserte 8 GB-Speicher ist groß genug für die Datenbank, Tags, Geräte und Verfahren des gesamten Werks. Fortschrittliche Kommunikationsmethoden ermöglichen den direkten Zugriff auf Datenblätter und Internethilfe.

Instinktive Kommunikation

Der neue DPI 620 Genii bietet jetzt einen vollständigen Satz Kommunikationsprotokolle und genügend Speicher und RAM zur Unterstützung einer beinahe unbegrenzten Anzahl von Bibliotheken.

Volle HART® -Fähigkeit

Die volle Fähigkeit zur HART-Kommunikation und die 512 MB RAM sorgen dafür, dass der Genii eine komplette HART® Device Description-Bibliothek unterstützt und instinktiv mit Ihren HART®-Geräten kommuniziert.

Foundation Fieldbus

Genii unterstützt außerdem die Kommunikation über Foundation Fieldbus und bietet Ihren Technikern dadurch umfassende Möglichkeiten für neuere Werke genauso wie für traditionellere Infrastrukturen.

Zugriff auf alle Unterlagen

Mit dem verbesserten 8 GB-Speicher ist der Zugriff auf Datenblätter, Handbücher und Begleitdokumente zu jedem Gerät möglich, so dass Ihre Techniker immer aktuelle Informationen zur Hand haben.

HART 





Nahtlose Integration

Die beispiellose Datenintegrationsfähigkeit des neuen DPI 620 Genii ermöglicht Ihren Technikern die elektronische Übertragung von Daten und beschleunigt den Prozess und die Fehlerbehebung.

Erhöhte Effizienz

Der DPI 620 Genii empfängt seine Daten direkt von den Geräten in Ihrem Werk. So wird die Möglichkeit von Übertragungsfehlern ausgeschlossen. Die Daten können über WiFi, USB oder Bluetooth in Exceltabellen oder andere Arbeitsdokumente übertragen werden.

Sicherheit und Compliance

Der DPI 620 Genii kann eine wichtige Rolle beim Sammeln der Verlaufsdaten spielen, die Sie für die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen und für Qualitätsaudits benötigen, spart Ihnen Zeit und Geld und unterstützt Sie, die Normen zu übertreffen.

Aufwärtsintegration

Der Genii ist so aufgebaut, dass er sich nahtlos in unsere Kalibrierungs- und Wartungssoftware 4Sight sowie in viele andere führende ERP- und Kalibrierungsmanagement-Pakete integrieren lässt.



Alle Innovationen auf einen Blick

Der neue DPI 620 Genii bietet:

- Integrierte Kalibrierung und Kommunikation
- Flachere, schnellere Menüs
- Betriebsmodi für gute und schlechte Sicht



- Bis zu 1000 bar tragbaren Druck
- Neues robustes Gehäuse
- Intelligente Kalibrierung
- Präventive Wartung
- Fehlerfreie Berichte
- Kostenlose Bibliotheks-Updates
- Kostenlose Software-Updates
- Kompakt und tragbar
- Volle Kompatibilität mit dem DPI 620-System



- Volle HART® -Fähigkeit
- Fieldbus
- WiFi, Bluetooth und USB
- Komplette HART® -Bibliothek
- Dokumentenbibliothek
- 8 GB Speicher
- 512 MB RAM



Mehr erfahren

www.genii.dpi620.com



GE imagination at work

www.genii.dpi620.com
920-626A