

Produkt-Highlights



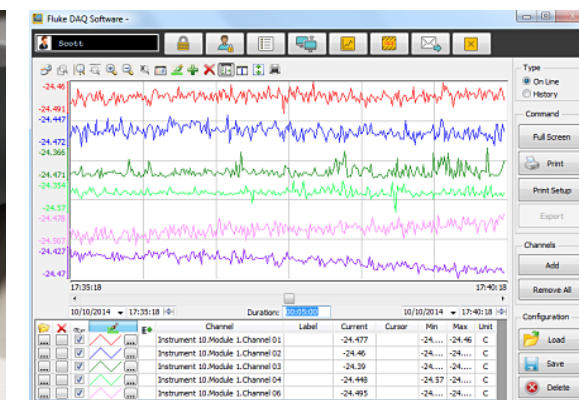
Messdatenerfassungssystem 2638A, Serie Hydra III

Ein eigenständiges Messdatenerfassungssystem, das neue Maßstäbe beim Preis-/Leistungsverhältnis setzt

Fluke Hydra Serie III ist die neueste Entwicklung unter den Messdatenerfassungsgeräten der Hydra-Serie. Die neue Hydra Serie bietet weitere Verbesserungen der seit langem führenden Spezifikationen für die Thermoelementgenauigkeit. Die Genauigkeit von 0,0024 % für Gleichspannungsmessungen und 0,5 °C für Thermoelemente, die farbige Trendanzeige, das bedienerfreundliche Menüsystem und die hohen Sicherheitsspezifikationen machen das 2638A zu einem Messdatenerfassungsgerät der Spitzenklasse.

Das Hydra 2638A kann von 22 auf 66 analoge Kanäle erweitert werden und bietet mit dem Universal-Eingangsmodul eine hohe Flexibilität, da beliebige Eingangsarten schnell und mühelos an jedem beliebigen Kanal angeschlossen und getrennt werden können. Das 2638A ermöglicht die Auswahl von Wechsel- oder Gleichspannung, Widerstand, Thermoelement, RTD, Thermistor, Frequenz und Gleich- oder Wechselstrom als Eingangsart. Ob Ihre Messanforderungen unter 20 Kanäle oder mehr als 66 Kanäle je Einheit oder tausende von Kanälen je System betrifft – wir haben die Lösung.

- DC-Genauigkeit von 0,0024 %
- Genauigkeit bei Thermoelementmessungen von 0,5 °C
- Bis zu 67 getrennte Universaleingänge
- Farbige On-Screen-Tendenzdiagramme
- Bedienerfreundliches Menüsystem für Einrichtung und Datenverwaltung
- Mehrkanalanzeige der Messdaten in Echtzeit
- 6,5-stelliges Digitalmultimeter
- Monitorfunktion für die Echtzeit-Anzeige und -Darstellung zwischen Scans
- Integrierte, separate Mathematikfunktionen für 20 Kanäle
- Abtastrate bis 45 Kanäle/Sekunde bei DC-Messungen
- Interner Speicher für 75.000 Messwerte und USB-Anschluss
- Funktionen zur Datensicherheit- und konsistenz
- Sicherheit gemäß ISO 61010-1 Messkategorie CAT II 300 V



Fluke DAQ 6.0 Anwendungssoftware

Leistungsfähige und vielseitige Anwendung für schnelle und einfache Konfiguration, Datenprotokollierung und Analysen mit Fluke Datenerfassungsprodukten

Fluke DAQ wird von Benutzern wegen seiner vielseitigen Einsatzmöglichkeiten bei Messdatenerfassung und -protokollierung geschätzt. Verbesserte Trends, Dateihandhabung, zusätzliche Weboberfläche, Websteuerung, praktische Druckfunktionen für Tabellen und Diagramme sowie mehrere Sprachverbesserungen machen Fluke DAQ der Version 6 zu einer funktionsreichen und zuverlässigen Anwendung für Ihre Daten und Analysen.

Fluke DAQ ermöglicht einfache Konfiguration mehrerer Einheiten, Datenprotokollierung und Analyse für diese Produkte:

- Messdatenerfassungssystem/Digitalmultimeter 2638A Hydra Serie III
- Super-DAQ Temperaturscanner mit hoher Genauigkeit 1586A
- NetDAQ® Instrumente zur vernetzten Datenerfassung 2640A und 2645A
- Datenerfassungssysteme der Serie 2680