

CiDAQ - Datenerfassungssystem

Ein kompaktes und integriertes Datenerfassungssystem zur Überwachung und Aufzeichnung von Prozessvariablen

Mit insgesamt 20 Kanälen zur Messung der Temperatur und 0-10V-Analogsensorausgängen (In-Mold-Drucksensoren oder Linearwandler usw.) verwendet das CiDAQ-System einen Plug-and-Play-Ansatz zur Erfassung von Prozessdaten.

Eine ausgeklügelte und dennoch einfach zu bedienende Softwareschnittstelle ermöglicht die Echtzeitanzeige von Prozessinformationen und die Aufzeichnung von Daten im CSV-Format.

Das Gerät ist in einer robusten Tragetasche enthalten.

System beinhaltet:

- 10 x 0-10 V Analogeingänge (24 V Erregerspannung)
- 10 x K-Thermoelement-Eingänge
- Abtastrate von 1 Ks / Sekunde
- USB-Verbindung für Laptop / PC
- Robuste Tragetasche
- Kompatibel mit In-Mold-Druck Sensoren (IMPS)

Funktionen:

- Schnelles und einfaches Erfassen, Anzeigen und Protokollieren von Daten.
- Konfigurieren von Geräte-, Kanal- und Erfassungsoptionen.
- Anzeigen von Daten in einer beliebigen Kombination aus Skalen-, Streifen- und Blockanzeigen. Exportieren Sie erfasste Daten zur Interpretation und Analyse mit MS Excel in eine CSV-Datei
- Passen Sie Anzeigegröße, Speicherort und Kanal- / Ablaufverfolgungsfarben an.
- Speichern Sie die Konfiguration in einer Datei zur späteren Wiederverwendung und Änderung. Unterstützte Betriebssysteme: Windows® 10/8/7 / Vista®, 32-Bit oder 64-Bit



