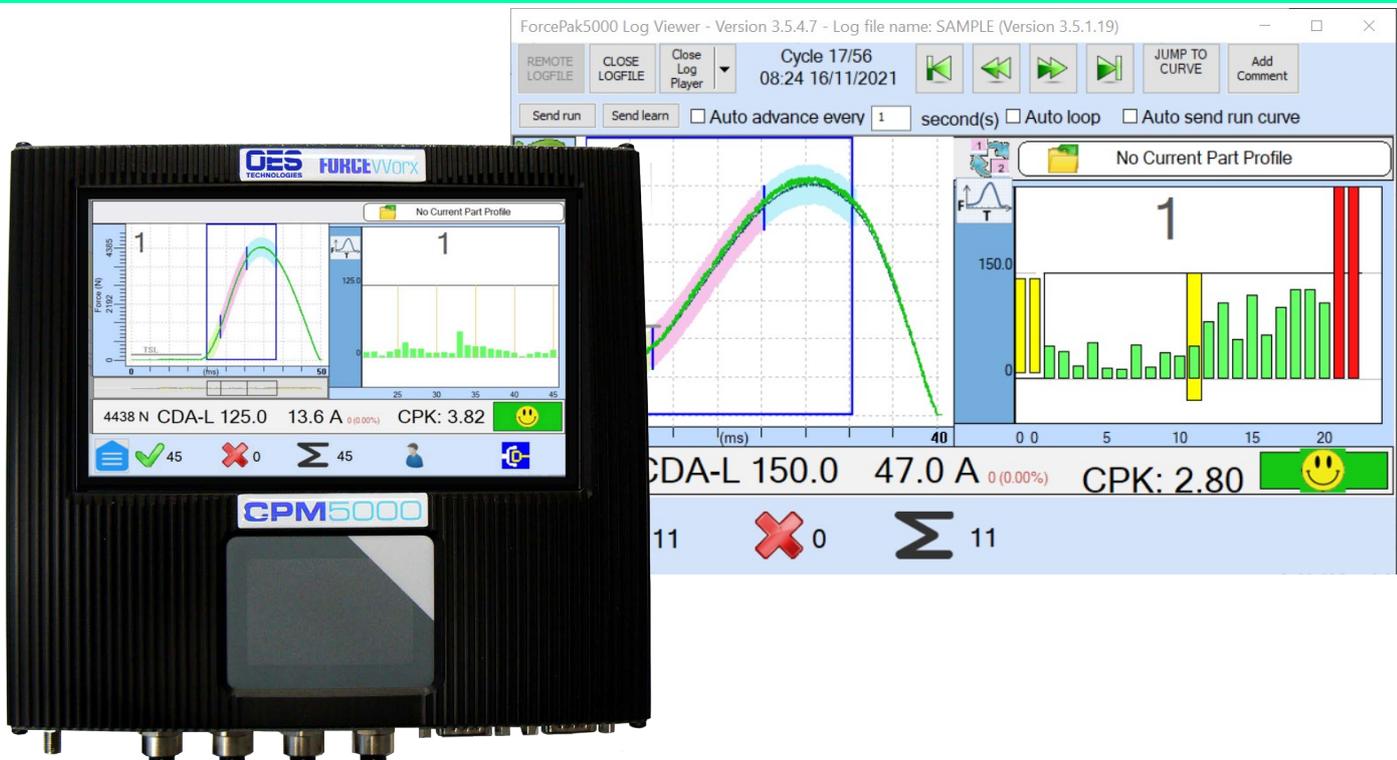


CPM5100/5200 CRIMPPROZESS-MONITOR

Für Tisch- und Automatenpressen



Der Schlüssel zur Erkennung und Eliminierung von defekten Crimps

Zuverlässigkeit

- Crimpfehler werden zuverlässig erkannt und von normalen Crimpprozessvariationen abgegrenzt.
- Prozessinterne Überwachung und Erkennung von Crimpfehlern wie eingecrimpte Isolation, fehlende Litzen, Dimensionsänderungen, Deformationen, verschlissenes oder defektes Werkzeug, Veränderungen im Crimpmaterial, Variationen in der Glockenöffnung.

Rückverfolgbarkeit

- 100%ige Rückverfolgbarkeit mit ForceView 3.
- Speicherung und Wiedergabe der Daten für Qualitätsberichte.

Flexibilität

- Einsetzbar in einer breiten Auswahl von Kabelverarbeitungsmaschinen.
- Konfigurierbare Eigenschaften und Optionen zur Integration in die Prozesse der Kabelverarbeitungsmaschine.
- Datenmanagement für die Aufzeichnung und den Export von Produktionsdaten und Artikelnummern-Eingabe.
- Sprache konfigurierbar. Netzwerkfähig zur Integration mit OES QPM oder kundenspezifischen Datenmanagementsystemen

Leistung

- Hochentwickelte Algorithmen liefern beste Fehlererkennung bei minimaler Fehlerrate.
- Gleichbleibende und zuverlässige Fehlererkennung für eine Vielzahl von Kabel-/Kontaktkombinationen.
- Die einfache Konfiguration ermöglicht eine effiziente, fehlerfreie Maschineneinrichtung.
- ForcePak zeigt grafische Details des Crimpprozesses und deckt sowohl Crimp-, wie auch Prozessvariationen auf.

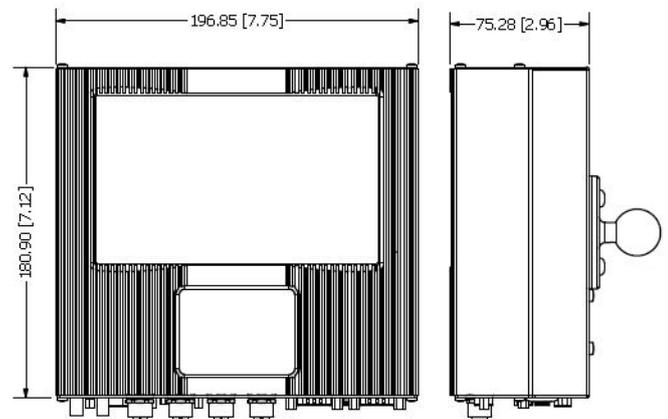
FORCEWorx

ForceView 3 ist eine leistungsfähige, grafische Bediensoftware zur Überwachung des Crimpprozesses bezüglich der Prozesstoleranzgrenzen.

Daten von sämtlichen Teilen werden für 100%ige Rückverfolgbarkeit aufgezeichnet. Konfigurationsparameter werden mit der Artikelnummer-Funktion automatisch geladen. ForceView kann nahtlos in die Maschinensoftware integriert werden.

Zahlen und Fakten

MODELL	ANWENDUNGEN
CPM5100 CPM5200	Tischpressen Automatenpressen
SENSOROPTIONEN	
Piezo Dehnungssensor	✓
Piezo Ringkraftsensor	✓
PBT Kraftsensor	✓
TECHNISCHE DATEN	
Betriebstemperatur	15 bis 50 °C 60 bis 120 °F
Stromversorgung	24VDC ext. Adapter 100-240VAC, 50-60Hz, 1.0A
Kommunikation	1 Ethernet RJ45 2 USB 2.0 2 RS232 (optional)
Digitale Eingänge	4
Digitale Ausgänge	6
Display	7" Farb-Touchscreen
Montage	Universal Montagewinkel
Abmessungen	185 x 198 x 70 mm 7.28" x 7.80" x 2.75"



Über OES Technologies

OES Technologies Produkte und Technologien sind spezifisch für die Kabelverarbeitungsindustrie ausgelegt, um sämtliche Teile während des Produktionsprozesses zu überwachen, zu prüfen und um zu verhindern, dass defekte Teile in die Versorgungskette gelangen. Das Bekenntnis von OES zur Innovation ist die Grundlage dafür, in einem beständigen Masswegbereitende Technologien anbieten zu können, welche wiederum genau den Bedürfnissen des sich stetig wandelnden Marktes gerecht werden.