



## **ACO 07**

### **Crimpkraftüberwachung**

- Eine einfache Anzeige und eine Bedienerschnittstelle ermöglichen eine schnelle Einarbeitung und effiziente Nutzung
- Netzwerkfähigkeit und Möglichkeit der Fernsteuerung via PC oder SPS

QUALITÄTSSICHERUNG

# ACO 07

## Konzept

Die ACO 07 verfügt, verglichen mit dem Vorgänger ACO 05, über eine Vielzahl neuer Funktionen und Einsatzmöglichkeiten. Neue Eigenschaften, wie schnellere Verarbeitungszeiten und die VGA-Monitor Schnittstelle, machen die ACO 07 sehr leistungsstark. Das mehrsprachige Display besitzt wenige Tasten, welche die Einarbeitung sehr vereinfacht. Alle Schlüsselfunktionen und Parameter können heruntergeladen werden. Die Einheit kann mit einem Schlüsselschalter vor unbefugtem Zugriff auf Qualitätsdaten gesichert werden.

Jedes Gerät wird mit der WinCrimp PC-Software zur Crimpkurvenanalyse ausgeliefert. Die optionale Statistik-Version dieser Software ermöglicht das Speichern von Messdaten und Statistiken.

## Optionen

- TCP/IP Schnittstelle zur Netzwerkanbindung
- CHM (Digimatic) Geräteschnittstelle zur Verifizierung der gemessenen Crimphöhe
- Zusätzliche RS232 Schnittstelle für PullTest Geräte zur Verifizierung der gemessenen Abzugskraftwerte
- Schnittstellen zur direkten Verbindung mit anderen Geräten ohne PC
- WinCrimp Statistik Software

## Anwendungsbeispiele

Die ACO 07 kann an Schleuniger Tischpressen verwendet werden um Standard-Crimp-Anwendungen zu überwachen. Die Standard VGA-Monitor Schnittstelle erlaubt dem Benutzer eine Fehleranalyse mit einem Monitor (ohne PC-Anschluss). Die ACO 07 kann ferngesteuert via PC oder SPS aktiviert oder für spezielle Anwendungen aktualisiert werden.

Die Einheiten können mit anderen Schleuniger-Geräten zur Qualitätssicherung vernetzt werden. Alle Einheiten können von einem PC aus mit dem WinCrimp Softwarepaket überwacht werden. So entsteht ein komplettes Crimpqualitätsdaten-Überwachungssystem.

Technische Daten	
Messbereich	0 – 15 kN (optional up to 100 kN)
LCD Display	Einkanalig: 2 x 16 Zeichen
Sprache	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Tschechisch, Polnisch
Schnittstellen	VGA (640 x 480) optional: Digimatic (CHM), RS 232 (PT)
Auslösung	Berechnete interne Auslösung oder externe Auslösung
Crimpreferenz	1 – 20 (programmierbar)
Baudrate	Bis zu 115200
Arbeitstemperatur	10° - 50° C (50° - 122° F)
Netzspannung	12 – 24 VDC (± 10%) // Externer Spannungsversorgung, 110 V – 220 V
Stromverbrauch	Max. 10 W
Analyse	Software für mehrkanal Überwachung mit optionaler statistischer Analyse
Netzwerk Kompatibilität	Via RS 232 oder Ethernet (TCP/IP) via WinCrimp LAN oder WLAN
Abmessungen (L x B x H)	150 x 150 x 70 mm (5.9" x 5.9" x 2.8")
Gewicht	ca. 400g (0.9 lbs.)
Schutzklasse	IP 20
CE – Konformität	Das ACO 07 entspricht vollumfänglich den CE und EMC Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).