

# SUMMI V5

Software für die Wickeltechnik

**SUMMI ist die professionelle Software zum Parametrisieren, Bedienen und Beobachten von Komponenten und Maschinen der Wickeltechnik.**

SUMMI eignet sich hervorragend als HMI zum Bedienen mit einem Panel PC und ist für unterschiedliche Anwendungen geeignet:

- Abwickler
- Aufwickler
- Elektronische Verleger
- Zugkraftregelung
- Umspulmaschine
- Maschinen mit mehreren Wicklern

Funktionsumfang:

- Zugkraftregler
- Geschwindigkeitsregler
- Längenmessung (für Abschnitte und Gesamtlänge)
- Stoppen nach definierter Windungszahl oder Länge
- Wickelrechner zum Verlegen auf Spule
- Unterschiedliche Benutzerebenen
- Rezepturverwaltung mit speicherbaren Dateien aller Konfigurationen für unterschiedliche Anwendungen, Spulentypen und/oder Produkten

### SUMMI pro

unterstützt bis zu insgesamt 16 Komponenten MCU und/oder EDD

### SUMMI easy (freeware)

unterstützt eine Komponente MCU oder EDD

### 10" Touch Panel PC

perfekt geeignet für SUMMI

Beschreibung	Artikel-Nr.:
Software SUMMI pro V5	SUMMIPRO
10" Touch Panel PC	TOUCH10
Bundle 10" Touch Panel PC, betriebsbereit und installiert mit SUMMI pro	SUMMITOUCH10
Software SUMMI easy V5	SUMMIEASY



Applikationsbeispiel

## SUMMI pro V5 und 10" Touch Panel PC

Abwicklerfunktionen	Ja, max. 16 Stück
Aufwicklerfunktionen	Ja, max. 16 Stück
Elektronischer Verleger	Ja, max. 16 Stück
Elektronische Zugkraftregler	Ja, max. 16 Stück
Elektromagnetischer Tänzer	Ja, max. 16 Stück
Umspulmaschine	Ja
Unterstützte Hardware	ELU, MCU, EDL, EDD, EDR, PTU, ED, MW
Gerätebenennung	Frei wählbar
Mehrere Benutzerebenen	Ja
Rezepturverwaltung	Ja
Erfassungssystem Messdaten und Prozesse anzeigen	Ja
Aufzeichnungssystem Messdaten und Prozesse aufzeichnen	Optional
Systemvoraussetzung	Windows (ab XP)

## 10" Touch Panel PC

Prozessor	Intel® Celeron™ DualCore N2807 CPU / QuadCore J1900 CPU
Arbeitsspeicher	2GB RAM / 4GB RAM (erweiterbar bis 8GB)
Festspeicher	64GB Industrie SSD
Touch Display	resistiv
Displayauflösung	1024 x 768 Pixel
Konnektivität	LAN / W-LAN
Externe Anschlüsse	2x USB 3.0, 2x USB 2.0 2x RS232 (N2807) oder 2x RS232 / RS485 (J1900)
Montage	VESA 100 Halterung
Kühlung	Lüfterlos
Spannungsversorgung	12V / 18W oder 8 - 36V / 18W

## Bemaßung 10" Touch Panel PC

