

Datex Pico XL



Kompakt Steuerung für Produktions- & Laborfärbemaschinen

Der Datex Pico XL ist eine preisgünstige Steuerung und eignet sich ideal für die Automatisierung von Labor- und halb-automatischen Färbemaschinen.

Während der Färbung werden sämtliche relevanten Prozeßparameter und Funktionen auf dem Display visualisiert.

Becatron AG

Frauenfelderstrasse 35
8555 Müllheim / Switzerland
Phone +41 (0)52 763 33 88
Fax +41 (0)52 763 33 73
Email info@becatron.ch
Web www.becatron.ch

Anwendung

Software: Die Software, welche für den Datex Pico XL aufgesetzt wurde, bietet eine optimale Interaktionsmöglichkeit zwischen Bediener und Gerät. Die Bedienung wurde so exakt den ergonomischen Bedürfnissen angepasst.

Neben den üblichen Funktionen wie Temperaturregelung mit Gradient, Haltezeit, Ein- und Ausgänge aktivieren, respektiv deaktivieren, Sollwertvorgabe, verfügt der Datex Pico XL ebenfalls über eine programmierbare Umsteuerung!

Im integrierten Programmspeicher lassen sich 99 Programme à 20 Schritte unterbringen.

Die einfache Menüführung mit den beiden Cursor Tasten lassen keine Fragen aufkommen und sie werden keine Mühe haben, in kürzester Zeit ihre eigenen Färbeprogrammen zu erstellen.

Sei es ein Programm zu ändern, kopieren oder zu löschen, all diese Funktionen erleichtern ihnen das Verwalten ihrer Daten enorm.

Durch verschiedene Parameter lassen sich einfachst ihre persönlichen Einstellungen konfigurieren.

Sie müssen keine Bedenken mehr haben, dass diverse Einstellungen durch Unbefugte geändert oder gelöscht werden, den die wichtigen Eingabefenster sind mit diversen Codes gesichert.

Hardware

Tastatur: Die formschönen Tasten haben ein einzigartiges Taktgefühl und lassen sich mit minimalem Kraftaufwand betätigen.

Gehäuse: Das ultraflache Gehäuse eignet sich für den Fronteinbau und besticht vor allem durch seine schöne Form!

Display: Mit dem 4 x 20 Charakter Display mit voll Textanzeige und heller Hintergrundbeleuchtung, lassen sich die angezeigten Werte auch aus Entfernung noch sehr gut ablesen.

Hardware: Die Trägerplatine wurde mit den neusten Komponenten und einem sehr leistungsfähigem Flash-Microprozessor ausgestattet. Das Layout wurde nach den neusten Vorschriften entwickelt und produziert.

Das mit 24V DC/AC gespiesene Gerät verfügt über 1 analogen Eingang (PT100), 2 analogen Ausgang (0/4...20mA), 2 digitale Eingänge und 12 digitale Relais-Ausgänge.

Zubehör: Es lassen sich mit dem Memory-Stick Programme von der einen auf die anderer Maschine kopieren!

Über die serielle Schnittstelle ist auch eine Programmierung mit dem PC möglich.

Spezifikationen

Artikel Nr.
GEB00147

Abmessungen
166 x 106 x 44 mm (w x h x d)

Anzeige
Display: 38 x 61 mm
Charakter: 4 x 20
Farbe: blue / white

Sprachen
6 verschiedene, umschaltbar

Speicher
99 Programme à 20 Schritte
→ Prog. können in Prog. aufgerufen werden!
1 Manual-Programm à 20 Schritte

I/O
2 digitale Eingänge
12 digitale Ausgänge (Relais 2A)
1 PT 100 Eingänge
2 Analogausgänge 0/4-20mA

Interfaces
RS-232 / Memory Stick (Mini-DIN 5 Pol)

Stromversorgung
18 – 36V DC, 120mA
24V AC, 120mA

Umgebungstemperatur
0-50° C

Zubehör
PC Software Datex Dialog V4.3
RS-232 Spezial Kabel (Art. Nr.: GEB00137)
Memory Stick (Art. Nr.: GEB00136)

