BUCHER
automation

FMT24S Trainer

Flexible Modular Timing System
Trainer



Spielen ohne Reue

Behälterglas produzierende Maschinen sind komplexe Gebilde, elektronische Steuerungen ihr Herzstück. Zwar werden die Abläufe heute weitestgehend von Computern überwacht. Im Mittelpunkt steht aber nach wie vor der Mensch. Und damit Wissen und Erfahrung des Bedienpersonals. Um mit der Entwicklung von Mechanismen, Software und Produktionsprozessen Schritt zu halten, müssen die Teams kontinuierlich geschult werden.

Für die Aus- und Weiterbildung haben wir den FMT-Trainer entwickelt, eine bis zu Zwei-Stationen-Steuerung auf Basis der FMT24S. Damit können Bediener in einer voll funktionsfähigen Umgebung praxisnah den Umgang mit der FMT24S lernen, üben und die verschiedenen Prozesse durchspielen, bis sie sitzen. Als Test- oder Musterstation bietet der FMT-Trainer die Möglichkeit, Komponenten der FMT24S wie Prozessoren, Ausgangskarten und Bedienpanels vor dem Einbau in eine produktionsrelevante FMT24S-Einheit auf Funktion zu prüfen.

Wichtigste Merkmale

- Trainingsumgebung für die FMT24S
- Voll funktionsfähige bis zu Zwei-Stationen-Steuerung
- Schulung von Bedienpersonal für IS-Maschinen
- Testmöglichkeiten von Komponenten und Mechanismen



Optionen

Der FMT-Trainer dient zudem als Ersatzteildepot für Komponenten der FMT24S. Im Chassis des Trainers lagern die Ersatzkomponenten unter optimalen Bedingungen, was ihre Lebensdauer signifikant erhöht. Damit stehen die Komponenten bei Bedarf sehr kurzfristig für den Austausch defekter Teile in IS-Maschinensteuerungen zur Verfügung. Engpässe in der Ersatzteilbeschaffung können so vermieden werden.

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	600 x 600 x 1000 mm
Gewicht	ca. 100 kg
Gehäuse	Stahlschrank (Rittal)
Schutzklasse	IP22
Gesamtanschlussleistung	1 kW
Netzspannung	400 - 480 VAC, 50/60 Hz
Netzspannungstoleranz	±5 %
Schnittstelle Antrieb/PC	Ethernet
Bedienung	über OT PC
Umgebungstemperatur mit Klimagerät	max. 25 °C
Relative Luftfeuchte	max. 80 %

Bucher Automation Tettnang GmbH
Tolnauer Strasse 3-4
88069 Tettnang, Germany
T +49 7542 5307-0
info.tt@bucherautomation.com
bucherautomation.com

© 2023 Bucher Automation Tettnang GmbH