

# MICROMAT

## ANLAGENSTEUERUNG



## VORTEILE

1.

### HOHE BENUTZERFREUNDLICHKEIT & EINFACHE BEDIENUNG

- Die Bedienung erfolgt über einen 9" Comfort Panel, sicher und intuitiv
- Für alle prozessrelevanten Einstellungen, Prozessstart und Korrekturen, muss sich der Bediener mit Passwort oder RFID-Chip - als Option erhältlich - anmelden
- Druckfunktion über optional anschließbare USB-und Netzwerkdrucker

2.

### ABSOLUTE GLEICHMÄSSIGKEIT & REPRODUZIERBARKEIT

- Über eine ständig weiterentwickelte Regelungstechnik werden Temperatur, rel. Feuchte etc. exakt an die Bedürfnisse der Prozesse angepasst. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige und reproduzierbare Produktqualität
- Automatikfunktion und eine vollautomatische Grenzüberwachung garantieren eine schonende und sichere Behandlung Ihrer Produkte

3.

### INDIVIDUELL & FLEXIBEL

- Für die speziellen Anwendungsgebiete der thermischen und klimatischen Behandlung von Nahrungsmitteln sind unterschiedliche Steuerungstypen, die speziell an die Bedürfnisse der jeweiligen Prozesstechnologien angepasst sind, verfügbar
- Ersatzteile sind jederzeit weltweit verfügbar
- Sie wählen Ihre Bedienersprache. Die Bedienersprachen sind online umschaltbar

Für eine zentrale Prozessdokumentation können alle Steuerungstypen an ein zentrales Leit- und Dokumentationssystem (MICROMAT ANALYZER) angeschlossen werden.

# MICROMAT ANALYZER

## LEIT- & DOKUMENTATIONSSYSTEM

Das Leit- und Dokumentationssystem (MICROMAT ANALYZER) dient der Datenaufzeichnung und Programmverwaltung mehrerer Produktionsanlagen. Komplexe Produktionsprozesse und weitläufig verteilte Anlagenkomponenten werden auf eine für den Bediener sichere und komfortable Gesamtübersicht reduziert. Bis zu 30 unabhängige Steuerungen Typ MICROMAT können gleichzeitig überwacht und dokumentiert werden.



## VORTEILE

1.

### HOHE BENUTZERFREUNDLICHKEIT & EINFACHE BEDIENUNG

- Wir verwenden eine durchgängige Symbolik zwischen den Steuerungen und dem MICROMAT ANALYZER
- Eine Integration in das firmeneigene Netzwerk ist möglich

2.

### ABSOLUTE PROZESSSICHERHEIT

- Die dauerhafte Archivierung aller Daten und Auswertungen ist gewährleistet
- Eine Auswahl und Auswertung von Chargen über Filterfunktionen ist möglich
- Es erfolgt eine chargenweise Registrierung aller gefahrenen Produktionsprozesse in einer SQL-Datenbank
- Die Möglichkeit der Ferndiagnose und Fernwartung durch unser Serviceteam besteht, sofern die Bereitstellung eines Internetzugangs erfolgt

3.

### INDIVIDUELL & FLEXIBEL

- Der MICROMAT ANALYZER wird in unterschiedlichen Varianten ausgeliefert, die sich durch die Anzahl der anschließbaren Anlagensteuerungen unterscheiden
- Eine Einbindung von kundenspezifischen Hallenlayouts ist möglich
- Die zentrale Anwenderprogrammverwaltung und die Verwaltung von Anlageneinstellungen ist garantiert
- VETEC-fremde Anlagen können optional an den MICROMAT ANALYZER angeschlossen werden