

## FL-Mikro T2

Der Wasserdosiercomputer zur Mikrowellen-Feuchtemessung im Mischer



## Verwendung und Einsatzgebiete

#### Verwendung

In der Steine- und Erdenindustrie, sowie in der Glas-, Keramik-, Gießerei-, pharmazeutischen und Lebensmittelindustrie.

### Besondere Merkmale

- Optimierung der Mischzeit durch kontinuierliche Homogenitätsüberwachung
- Universelle Einsatzmöglichkeiten durch individuell Parametrierbare Auswert-Logarithmen
- Anschlussmöglichkeit von 1 Mikrowellenfeuchtemesssonde für Mischer und 1 Temperaturfühler
- Einfache Bedienung/automatische Kalibrierung der Mikrowellen-Feuchtemesssonde
- Grafische Darstellung des Feuchteverlaufs
- Zukunftsweisende Ethernet-Technologie bietet auch die Möglichkeit der Fernwartung
- Integration aller Feldbussysteme (z.B. CAN-Bus, PROFI-BUS, IEEE)

## Technische Daten

<b>Maße im Übergehäuse</b>	Höhe: 310mm, Breite: 440mm, Tiefe: 225mm
<b>Anzeige/Bedienung</b>	10" Touch-Display
<b>Gewicht</b>	ca. 11kg
<b>Versorgungsspannung</b>	100-240V $\pm$ 10% 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	50W
<b>Temperaturbereich</b>	0–50°C
<b>Genauigkeit</b>	Messbereichs- und materialabhängig (ca. $\pm$ 0,3%)
<b>Analoge Messwertausgänge</b>	2
<b>Analoge Messwerteingänge</b>	5
<b>Steuerausgänge</b>	4
<b>Steuereingänge</b>	16
<b>Ansteuerung</b>	Seriell (optional: digital)
<b>Dosierung</b>	Wasserzähler/Wasserwaage