

## FL-Mikro T2

Der Wasserdosiercomputer zur Mikrowellen-Feuchtemessung im Mischer



## Verwendung und Einsatzgebiete

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

### #### Das Messsystem

Das FL-MIKRO-T2 vereint die bewährte Technik unserer Feuchtemesssysteme mit entscheidenden Weiterentwicklungen, die die Integration des FL-MIKRO-T2 noch weiter vereinfachen. So verfügt das FL-MIKRO-T2 z.B. über optionale ETHERNET oder BUS-Anbindung, mit der es in alle gängigen Steuerungsnetzwerke integrierbar ist.

An das FL-MIKRO-T2 lässt sich ein Mikrowellenfeuchtemesssensor für den Mischereinsatz anschließen. Zusätzlich kann ein Temperaturfühler angeschlossen werden.

## 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
- ▶ Mischungsprotokollierung
- ▶ Zukunftsweisende Ethernet-Technologie bietet auch die Möglichkeit der Fernwartung
- ▶ Integration aller Feldbussysteme (z.B. CAN-Bus, PROFI-BUS, IEEEE)

## (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 ± 10% 50/60Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	50W
<b>Temperaturbereich</b>	0–50°C
<b>Genauigkeit</b>	Messbereichs- und materialabhängig (ca. ± 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