

# Микроволновые зонды измерения

## влажности BASIC

для сыпучих материалов

### Применение:

Область применения:

На песчаных и каменных карьерах, при производстве бетона и готовых изделий из него, в металлургии, химической, фармацевтической, пищевой промышленности, при производстве кормов и т.д.

### Особенности:

- ◆ Точное измерение благодаря большому количеству измерений
- ◆ Микроволновый измерительный процесс
- ◆ Высокая проникающая глубина
- ◆ Высокая интеграционная плотность благодаря применению современной техники SMD
- ◆ Универсальные возможности применения и беспроблемная установка благодаря минимальным размерам
- ◆ Термостатическая внутренняя температурная регулировка
- ◆ Высокая температурная устойчивость
- ◆ Свободная от профилактики работа

Измерение влажности сыпучих в бункерах, на транспортерах, в месте выдачи продукта и т.д.



### Технические данные:

Размеры зонда	:	диам. 75 мм, длина: 90 мм
Вес	:	0,85 кг
Напряжение	:	+24 В= (+/-25%)
Мощность	:	3 Ватта
Температурный диапазон	:	0-50° С
Частота	:	433,92 МГц (2,45 ГГц)
Аналоговый выход	:	2 аналоговых выхода 0 – 20 мА
Провод подключения	:	5x0,25 мм <sup>2</sup> изолир. (рек.под изоляц. фольга)
Корпус	:	высокопрочный алюминий, IP68