

# Микроволновые зонды измерения влажности с универсальными возможностями установки

## Особые признаки



- Возможность простой смены измерительной головки на месте.
- Исполнение по АТЕХ 95
- Точное измерение благодаря высокой скорости обработки
- Микроволновый квантовый способ измерения.
- Большая проникающая глубина.
- Высокая интеграционная плотность благодаря применению современной SMD-техники.
- Универсальные возможности установки и беспроблемная работа благодаря минимальным размерам.
- Термостатическое внутреннее температурное регулирование
- Свободная от профилактики работа.
- Итегрированное усиление сигнала до длины кабеля до 1000м



Защитная от истирания измерительная головка, черная; для экстремальных нагрузок, соотв., при высоком износе (наприм.: в смесителе)

Защитная от истирания измерительная головка, белая; для измерения сыпучих материалов в бункерах, на транспортерах



Защитная от истирания измерительная головка, зеленая; с незастревающей поверхностью для предохранения от загрязнения в клеящемся материале



## Технические данные:

Размеры зонда	Ø 75 мм, длина 90 мм (170/420/770 мм)
Вес	1,4 кг (2,4/3,8/6,0 кг)
Напряжение	+24 В, пост. ток ±2,5 %
Мощность приема	3 Вт
Температурный диапазон	0-50° С
Частота	433,92 МГц (2,45 ГГц)
Аналоговый выход	2 Аналоговых выхода 0-20 мА
Провод подключения	5 x 0,25 мм <sup>2</sup> экранир.( рекоменд. из фольги)
Кожух	Нержавеющая сталь, IP 68

## Миниатюрный зонд

### Особые дополнительные признаки

- \* Точная установка в труднодоступных местах.
- \* Оптимальный контакт с измеряемой поверхностью особенно при дозировке малыми порциями.
- \* Легкая установка

### Технические данные:

Размеры зонда	Ø 50 мм, дл. 105 мм
Вес	1000 г
Напряжение	+24 В, пост. Ток
Мощность	3 Вт
Температурный диапазон	0-50° С
Частота	915 МГц (868 МГц)
Аналоговый выход	2 аналоговых выхода 0-20 мА
Провод подключения	5 x 0,25 мм <sup>2</sup> экранир.( рекоменд. из фольги)
Кожух	Нержавеющая сталь, IP 68

