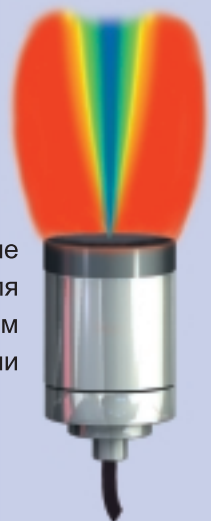




Наше развитие говорит само за себя

Фирма **Franz Ludwig GmbH** для измерительной и регулирующей техники занимается уже более 30 лет развитием систем дозирования воды и измерения влажности.

Развитый нами микроволновой квантовый способ измерения стал технической основой измерения для наших системных разработок



Визуальное сечение измерительного поля при микроволновом излучении

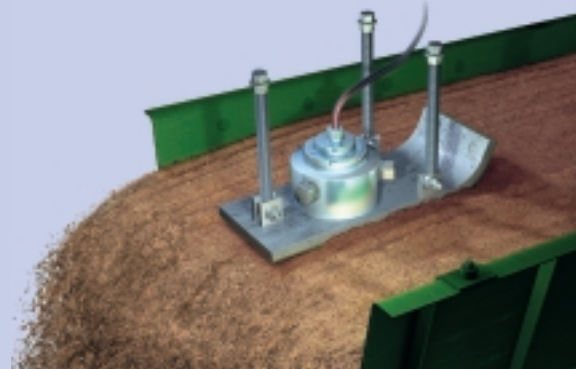
Возможности установки зондов измерения влажности

Благодаря компактным размерам возможна универсальная установка

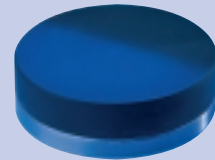
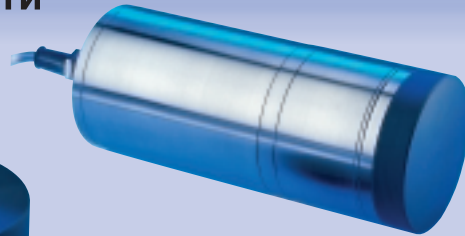
В бункере сыпучих



На подающем транспортере или вибрационном лотке



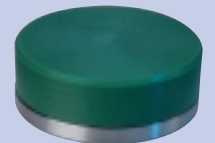
Микроволновые зонды измерения влажности



Защищенная от истирания измерительная головка (антрацит) для высоких нагрузок или при высоком абразивном износе, например, в смесителях



Защищенная от истирания измерительная головка (белая) для установки в бункерах, на дозирочных и подающих устройствах.



Защищенная от истирания измерительная головка (зеленая) с незагрязняющей измерительной поверхностью, предотвращает загрязнение в клеящихся материалах.

Температурный датчик

Высокоустойчивый к истиранию. Для установки в смесителях или бункерах. С линейным выходом 4-20 мА.



Способы установки микроволновых зондов измерения влажности



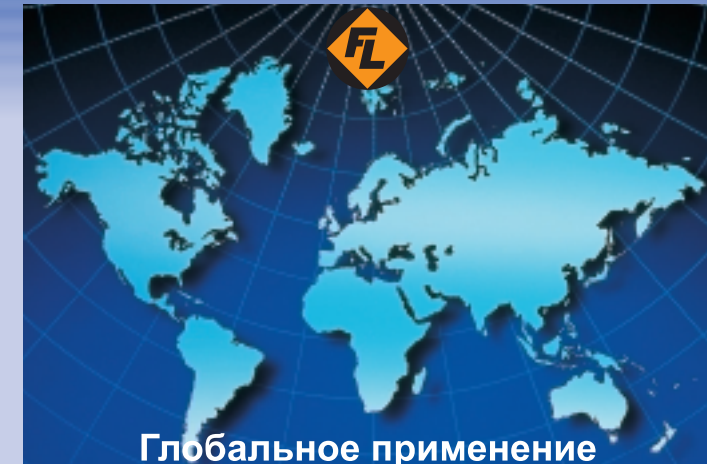
Установка в днище планетарного смесителя



Установка в боковой стенке интенсивного смесителя

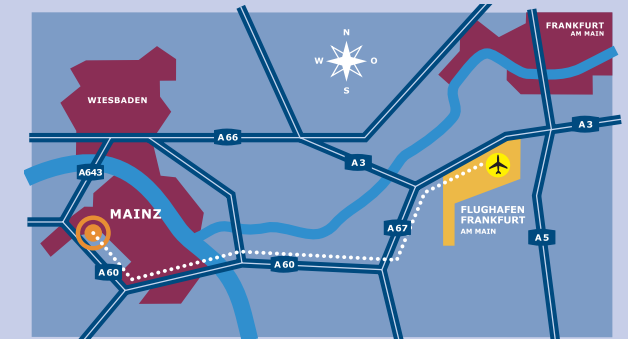


Установка в корыте горизонтального смесителя



Глобальное применение

Наша международная сеть распространения позволяет глобально применять наши приборы по всему миру. С нашими партнерами мы гарантируем оптимальное обслуживание и близость к клиенту.



Наша фирма находится вблизи от съезда с автобана и недалеко от аэропорта г. Франкфурт на Майне.



FRANZ FL LUDWIG

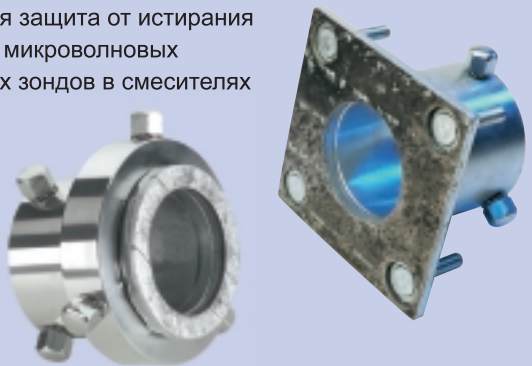
Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH

Budenheimer Str. 1 | D- 55124 Mainz/Germany
Fon + 49.61 31.910460 | Fax + 49.61 31.9104624
e-mail: info@fludwig.com
website: www.fludwig.com



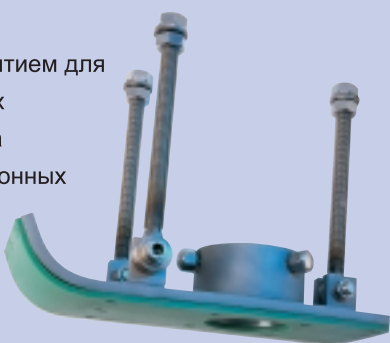
Системы креплений

Высокопрочная защита от истирания для установки микроволновых измерительных зондов в смесителях



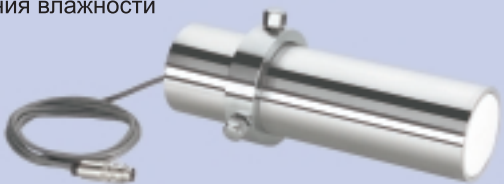
Салазки

С незастревающим покрытием для установки микроволновых измерительных зондов на транспортерах и вибрационных лотках.



Защитная труба

Защищающая от истирания труба для установки в бункерах, что увеличивает время работы микроволновых зондов измерения влажности



FL-MIKRO-LAB Точный

Мобильный лабораторный прибор для определения влажности в пробе материала

- ◆ Кратчайшее время измерения (ок. 5 сек.)
- ◆ Точные результаты измерения благодаря постоянному давлению на пробу материала
- ◆ Большой наполнительный сосуд для представительного количества пробы
- ◆ Прочная сборка

Простое обслуживание настольным прибором или Windows-kompatible Software (PC/Notebook).



FL-MIKRO Классический

Прибор измерения влажности и дозирования воды, зарекомендовавшая себя техника.

- ◆ Простое обслуживание благодаря управляющему меню на Touch-панели
- ◆ Высокая воспроизводимость смесей
- ◆ Дистанционное протоколирование данных процесса



FL-MIKRO TURBO Экономичный

Компьютер измерения влажности и дозирования воды для параллельной работы двух зондов в смесителе или одного в смесителе и одного для сыпучих.

- ◆ Непрерывное наблюдение за гомогенизацией смеси, что оптимизирует время замеса.
- ◆ Высочайшая точность измерений благодаря высокой скорости расчетов.
- ◆ Наглядная визуализация/Протоколирование благодаря Embedded PC
- ◆ Интеграция во все Feldbus-системы, например, Ethernet



FL-MIKRO IPC Эксклюзивный

Концентрация всех производственных признаков и преимуществ нашей системы в одном промышленном PC. Для обеспечения комплексных измерительных задач от одного до пяти свободно конфигурируемых зондов измерения влажности.



FL-AE Компактный

Прибор измерения для подключения одного зонда измерения влажности

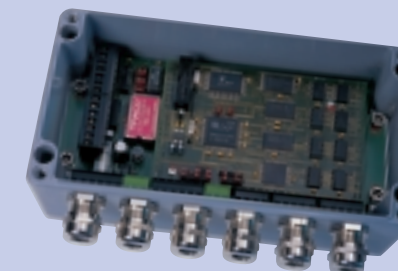
- ◆ Простое 3-х кнопочное обслуживание с менюведущим LCD-дисплеем
- ◆ Возможность интеграции почти в любой производственный процесс



FL-DIGI MODUL Многоцелевой

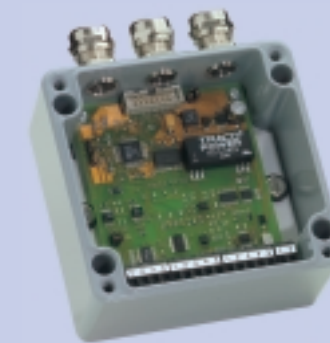
High-Tech Модуль для подключения двух зондов измерения влажности

- ◆ Индивидуальное параметрирование через Windows-kompatible Software (PC/Notebook, SPS)
- ◆ Высокая скорость измерений и расчетов (100 миллионов Floating Point операций в секунду)
- ◆ Интеграция почти во все Feldbus-системы, например, Ethernet



FL-DIGI SMART BASIC Младший брат

Базовый модуль для подключения одного зонда измерения влажности для сыпучих. Развился на основе FL-DIGI MODUL 'я



Влажность – наш элемент



FRANZ FL LUDWIG

Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH

