

UMAC® RZ35/65

Для трубок, шлангов, изоляции кабелей и проводов диаметром до 65 мм.

Принадлежащие к данной линейке новые сканеры UMAC® RZ (в ожидании патента) для ультразвуковых измерений представляют собой интеллектуальное и простое решение для измерения толщины стенки в процессе производства.

Сбор и обработка измеренных данных происходит при помощи высокотехнологичного процессора UMAC® CI компании ZUMBACH. Эксплуатация устройства и отображение данных осуществляются при помощи USYS IPC WALLMASTER или высокоуровневых систем, таких как главные компьютеры или ПЛК.

Множество преимуществ

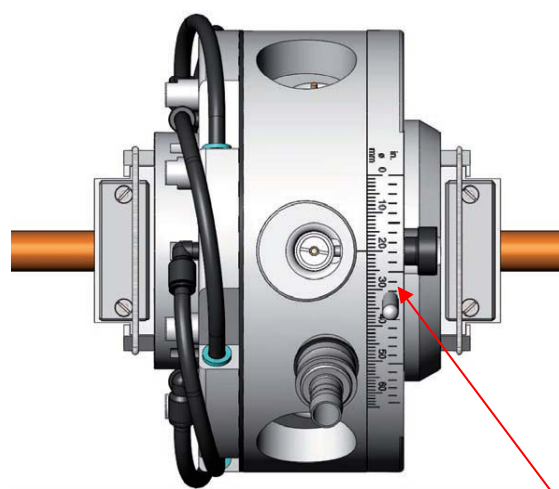
- Легкое и простое использование – настройка устройства на измерение нового изделия с другим диаметром занимает всего несколько секунд
- Симметричное расположение всех УЗ датчиков, регулируемых по отношению к центру
- Уникальная направляющая система для изделий
- Автономная эксплуатация устройства, которая возможна вне охлаждающей ванны/водяного резервуара
- Большой диапазон измерений, обеспечиваемый всего одним сканером
- Устройство изготовлено на 100% из материалов не подверженных коррозии с целью обеспечения длительного срока службы под водой без необходимости технического обслуживания

Различные суммарные выгоды от использования системы

- Сниженное время запуска благодаря раннему распознаванию показателей concentричности
- Значительная экономия материала
- Контроль минимальной толщины стенки
- Сверхкомпактный прибор, который можно установить в имеющуюся охлаждающую ванну
- Вложенные средства окупаются за несколько месяцев

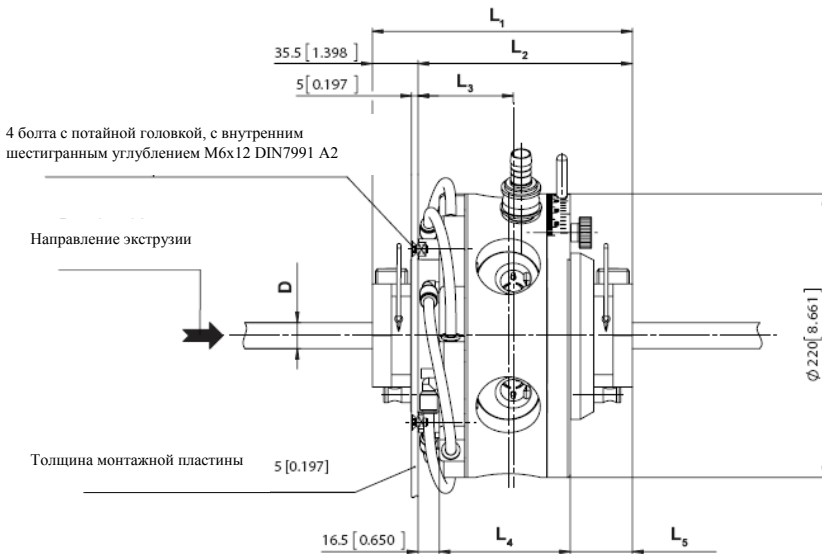
Настройка производится за несколько секунд

Благодаря полностью новой конструкции (в ожидании патента) датчики за секунды могут быть синхронно приведены в наилучшую позицию для проведения измерений.

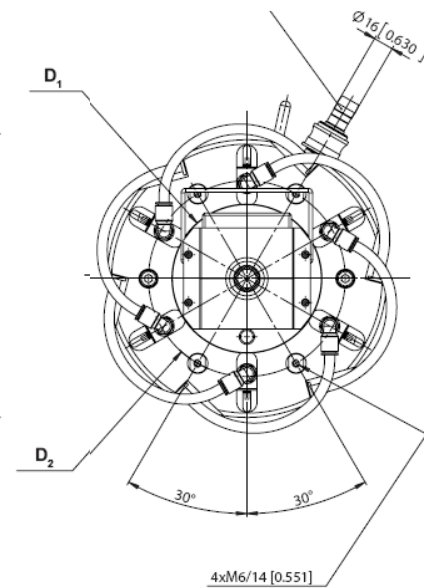


Изменение диаметра
при помощи
простой настройки
расположения
датчиков

ГАБАРИТЫ UMAC® RZ35/65



Впускное отверстие для воды: шланг $\phi 23/16$



Модель	UMAC RZ35	UMACRZ65
D	0...35 (0...1.38)	0...65 (0...2.56)
D ₁	95 (3.74)	118 (4.65)
D ₂	112 (4.41)	155 (6.10)
D ₃	95.2 (3.75)	118.2 (4.65)
L ₁	201.4 (7.93)	202 (7.95)
L ₂	165.9 (6.53)	166.5 (6.55)
L ₃	73.4 (2.89)	74 (2.91)
L ₄	100.9 (3.97)	102 (4.02)
L ₅	48.5 (1.91)	48 (1.89)

Размеры в мм и дюймах

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель Сканера	RZ35-4K	RZ35-6K	RZ65-4K	RZ65-6K
Системы сбора, обработки и отображения данных	UMAC® CI, UMAC® CI B (WALLSTARTER, WALLMASTER)			
Диапазон диаметров	0...35 мм		0...65 мм	
Датчик	5, 10 МГц (другие версии по запросу)			
Макс. темп. воды	50°C			
Вес (с датчиками)	3,69 кг	4,1 кг	5,4 кг	6,1 кг

Опции:

- «Н» - монтажный держатель сканера, Данный держатель может быть установлен в имеющуюся охлаждающую ванну, без дополнительных устройств.
- Версия "F" Дополнительная ванна для размещения сканера (требуется установка держателя "H").

- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

Компания ZUMBACH выпускает широкий диапазон точных измерительных устройств для промышленного применения. При помощи дополнительных компонентов, таких как процессор USYS IPC WALLMASTER с дисплеем, лазерные сканеры измерения диаметра ODAC®, детекторы дефектов KW и т.д., система UMAC® WALLMASTER может быть расширена для решения любой измерительной задачи, а также обеспечения максимально возможной производительности и качества продукции. Данные системы могут обеспечить непрерывное предоставление отчета о статистическом контроле и статистическом контроле качества (SQC /SPC) конечного изделия.

- Вы можете запросить подробную информацию о других измерительных устройствах ZUMBACH

