



**AQ STYL**  
**SLOVAKIA**

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИУСА И ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ФОРМЫ  
И РАССТОЯНИЯ ОТ ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

## **MPTR – 20PC/AQ**



**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:** AQUASTYL SLOVAKIA, s. r. o.  
Orlové 277  
017 01 Považská Bystrica  
Slovakia

**Телефон:** +421/42/432 99 01  
**Тел./Факс:** +421/42/432 61 06  
**E-mail:** [aquastyl@aquastyl.sk](mailto:aquastyl@aquastyl.sk)  
**Web:** [www.aquastyl.sk](http://www.aquastyl.sk)

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИУСА И ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ФОРМЫ  
И РАССТОЯНИЯ ОТ ПЕРЕДНЕЙ ЧАСТИ ШАРИКОПОДШИПНИКОВ

## MPTR – 20PC/AQ

### 1. Общие данные, диапазон измерения:

Измерительное устройство MPTR 20C/AQ предназначено для измерения абсолютного значения радиуса, отклонений от формы и расстояния от передней части в одной плоскости дорожки колец шариковых радиальных, осевых и радиально-осевых, одно-рядных и двухрядных подшипников. Конструкция устройства предназначена для работы в производственных измерительных лабораториях (центрах).

### 2. Технические характеристики:

Диапазон измеряемых радиусов:	1,5 – 20 мм
Точность измерения радиусов:	± 1 мкм от идеального радиуса
Отличительная способность для измерения отклонений:	0,1 мкм;
Диапазон измерения отклонений от формы:	± 50 мкм;
Диапазон измерения расстояния от передней части :	0 – 999 мкм;
Размеры деталей:	минимальный диаметр 5 мм; максимальный диаметр 270 мм;
Время измерения и расчет значения:	15 сек.
Время установки измеренной детали:	до 1 мин.
Время установки для другого типа или размера:	до 3 мин.
Режим отображения результатов:	Значение радиуса (мм), отклонение от формы (J.it), крутизна отклонения от формы (рад.) и расстояние от передней части (мм) в числовой форме вместе с графиком изменений отклонений от формы и описаниями на экране или принтере.
Управление:	клавиатура или мышь
Температура аттестации устройства:	+20 °C ± 3 °C
Рабочая температура:	+10 °C ÷ +30 °C
Относительная влажность:	40% - 80%
Давление воздуха:	86 000 Н/м <sup>2</sup> - 106 000 Н/м <sup>2</sup>
Напряжение питания:	230 В ± 10%
Частота напряжения питания:	50 Гц
Способ питания тока:	переменный, синусоидальный
с искажением менее чем 50%	
Потребляемая мощность:	110 ВА
Предохранитель:	F 8 000 мА
Размеры, вес: - электронная часть	340x280x380 мм, 13 кг
- единица изображения	340x280x380 мм, 13 кг
- механическая часть	460x170x280 мм, 33 кг

