



AQ STYL
SLOVAKIA

PRÍSTROJ NA MERANIE RÁDIUSU A ODCHÝLOK TVARU
A VZDIALENOSTI OD ČELA GULIČKOVÝCH LOŽÍSK

MPTR – 20PC/AQ



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

Telefón: +421/42/432 99 01
Tel./fax: +421/42/432 61 06
e-mail: aquastyl@aquastyl.sk
web: www.aquastyl.sk

PRÍSTROJ NA MERANIE RÁDIUSU A ODCHÝLOK TVARU
A VZDIALENOSTI OD ČELA GULIČKOVÝCH LOŽÍSK

MPTR – 20PC/AQ

1. Všeobecné údaje, rozsah merania:

Merací prístroj MPTR 20C/AQ je určený na meranie absolútnej hodnoty rádiusu, odchýlok tvaru a vzdialenosti od čela v jednej rovine dráh krúžkov guľčkových radiálnych, axiálnych a radiálno-axiálnych, jednoradových a dvojradových ložísk. Konštrukcia prístroja je navrhnutá pre prácu vo výrobných meracích laboratóriách (centrách).

2. Technické údaje:

Rozsah meraných polomerov:	1,5 – 20 mm
Presnosť merania polomerov:	$\pm 1 \mu\text{m}$ od ideálneho polomeru
Rozlišovacia schopnosť pre meranie odchýlky:	0,1 μm ;
Rozsah merania tvarových odchýlok:	$\pm 50 \mu\text{m}$;
Rozsah merania vzdialenosti od čela:	0 – 999 μm ;
Rozmery súčiastok:	minimálny priemer 5 mm; maximálny priemer 270 mm;
Doba merania a výpočtu hodnoty:	15 sek.
Doba nastavenia meranej súčiastky :	do 1 min.
Doba nastavenia na iný typ alebo rozmer:	do 3 min.
Spôsob zobrazenia výsledkov:	Hodnota rádiusu (mm), tvarová odchýlka (μm), strmosť tvarovej odchýlky (rad.) a vzdialenosť od čela (mm) v číselnej forme spolu s grafom zmien tvarových odchýlok a popisom na obrazovke alebo tlačiarňi.
Ovládanie:	klávesnica alebo myš
Teplota atestácie prístroja:	+20 °C \pm 3 °C
Pracovná teplota:	+10 °C ÷ +30 °C
Relatívna vlhkosť :	40% - 80%
Tlak vzduchu:	86 000 H/m ² - 106 000 H/m ²
Napájacie napätie:	230 V \pm 10%
Frekvencia nap. napätia:	50 Hz
Forma napájacieho prúdu: so skreslením menej ako 50%	striedavý, sinusoidálny
Príkon:	110 VA
Poistka:	F 8 000 mA
Rozmery, hmotnosť: - elektronická časť	340x280x380 mm, 13 kg
- zobrazovacia jednotka	340x280x380 mm, 13 kg
- mechanická časť	460x170x280 mm, 33 kg

