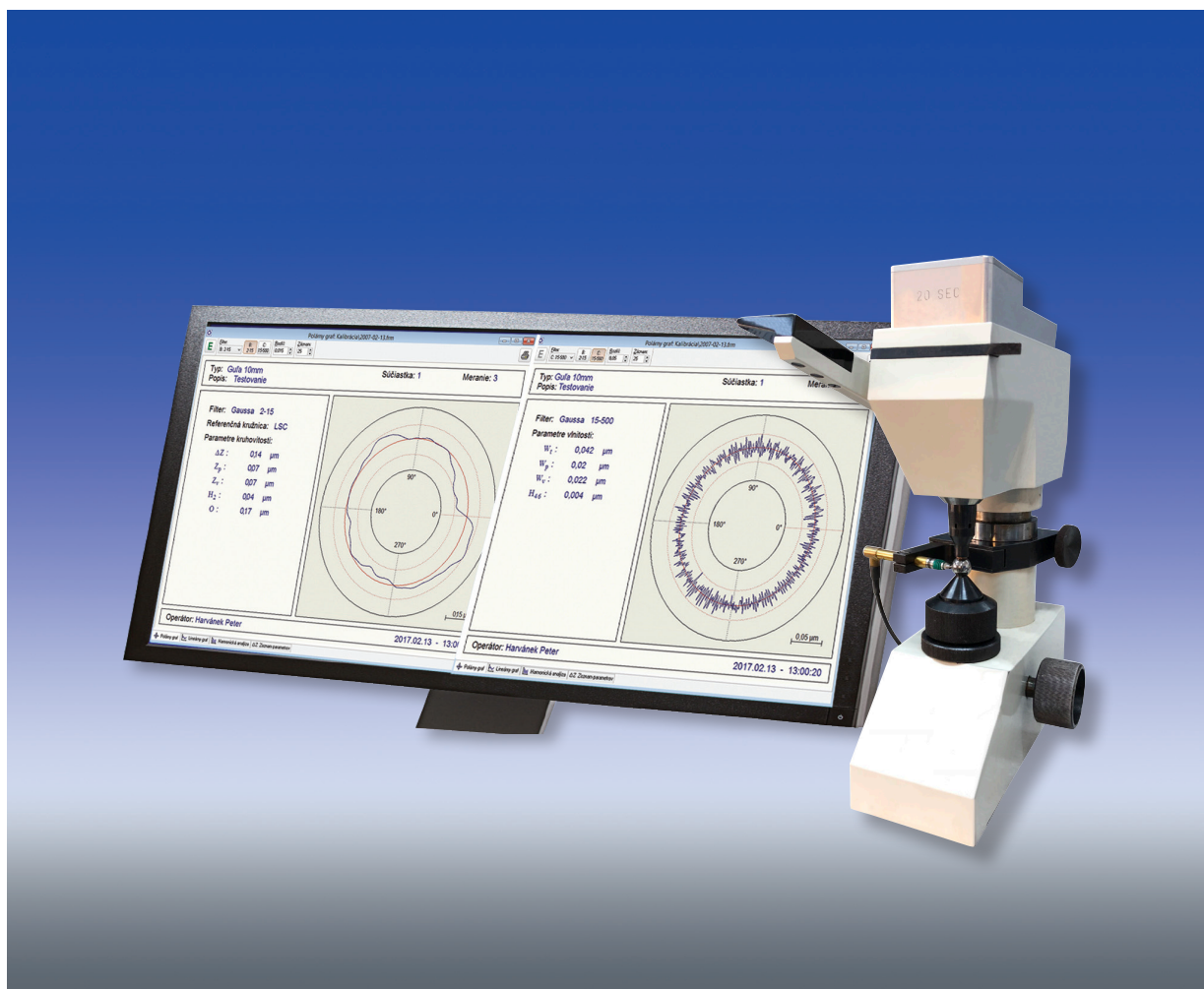




AQ STYL
SLOVAKIA

**PRÍSTROJ NA MERANIE TVAROVÝCH ODCHÝLOK LOŽISKOVÝCH GULIEK
KRUHOVITOSŤ, VLNITOSŤ, DRSNOSŤ
ROTEST**



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 TVAROVÝCH ODCHÝLOK LOŽISKOVÝCH GULIEK KRUHOVITOSŤ, VLNITOSŤ, DRSNOSŤ

ROTEST

Slúži na meranie a vyhodnocovanie tvarových odchýlok ložiskových guliek v rozsahu priemerov 2 - 40 mm. Je určený na rýchle overovanie odchýlok kruhovitosti, vlnitosti a drsnosti vo zvolenom reze ložiskovej Gul'ky. Prístroj sa umiestňuje na dostatočne tuhý pracovný stôl.

HLAVNÉ ČASTI: mechanická časť – stojan, presné vreteno, sada 5 kuželových ložísk, sada 5 unášačov otáč. pohybu,
elektrická časť – elektronická vyhodnocovacia jednotka s procesorom.
Šum 8pm (pikometrov)
Program pre vyhodnocovanie odchýlok kruhovitosti, vlnitosti a drsnosti Roform.
Počítač, indukčný snímač, tlačiareň.

HLAVNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Priemerový rozsah meraných guliek	2–40 mm
Ø rozsahy guliek meraných na jednotlivých ložiskách	2–3, 3–5, 5–9, 9–18, 18–40 mm
Frekvencia otáčania vretena	10 sec/ot
Radiálna vôľa vretena	max. 0,05 µm
Rozmery mech. častí (d × š × v)	160 × 280 × 390 mm
Hmotnosť mech. častí	15 kg
Typ snímača	indukčný
Meracia sila snímača	max. 0,5 N
Merací rozsah snímača	min. ± 500 µm
Rozsah citlivosti na elektronickej vyhodnocovacej Jednotke	6 automaticky voliteľných rozsahov ± 0,4, ± 1, ± 2, ± 4, ± 20, ± 40 µm, ± 2% z nastavovaného rozsahu smenová za 10 hodín ± 3 % z min. rozsahu, dlhodobá za 6 mesiacov ± 5 % z min. rozsahu.
Stabilita prenosu ekonomiky	
Pracovná teplota	15 – 35 °C
Celková chyba merania	max. ± 5 % z rozsahu
Napájacie napätie	220 V ± 10% / 50 Hz
Celkový príkon	max. 200 VA
Minimálny pracovný priestor	800 × 450 mm

