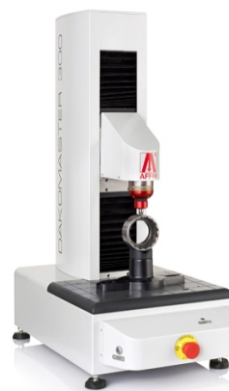




## Automatyczne twardościomierze Rockwella

### DAKOMASTER 300

Automatyczne twardościomierze do testów Rockwell / Superficial Rockwell, Brinella, Vickersa i Shore'a według norm ASTM i ISO. Dakomaster 300 jest urządzeniem stacjonarnym wyposażonym w kolorowy ekran dotykowy umożliwiającą obserwowanie wyników pomiarów w czasie rzeczywistym. Dane statystyczne oraz diagramy generowane są automatycznie i mogą być przechowywane wraz z danymi pomiarowym w obszernej pamięci. Intuicyjny interfejs operatora posiada tabele konwersji oraz wartości korekcji dla testów na wypukłych, cylindrycznych powierzchniach i wielu średnicach. Siła nacisku mierzona jest poprzez elektroniczną głowicę i kontrolowana przez elektroniczny sterownik pracujący w funkcji sprzężenia zwrotnego (patent Affri). Urządzenia te mogą badać twardość wszystkich metali takich jak: żelazo, stal, stal hartowana, żeliwo, mosiądz, aluminium, miedź oraz różne stopy metali jak i materiały obrobione cieplnie, chemiczno-cieplnie, utwardzane, azotowane oraz napawane. Można badać także twarde i miękkie plastyki.



### Seria MRS



**Obciążenie pomiarowe:** 1- 250 kgf (9,807 d0 2452 N)

**Rockwell ISO 6508/ASTM E-18:** HRA-HRB-HRC-HRD-HRF-HRG-HRL-HRM-HRR/HRN-HRT

**Brinell HBWT ISO 6506/ASTM E-10:** HB 30- HB 10- HB 5- HB 2,5 Mpa (F/D2)

**Vickers ISO 6507/ASTM E-384 (tylko wcięcie):** HV1- HV3- HV5- HV10- HV15- HV20- HV30- HV50- HV100