

AFFRI® Przenośny twardościomierz WIKI 30

Przenośny twardościomierz mikro/makro Vickersa i Knoopa z automatycznym odczytem wgłębienia. Badanie twardości rur i zaworów w zgodności z normami ASTM E384, ISO 6507 i ISO 4545. Wiki 30 jest zmotoryzowanym, przenośnym twardościomierzem przeznaczonym do badań w sektorze naftowym. Urządzenie posiada zautomatyzowany system z autofokusem i automatycznym odczytem wgłębienia. Obracana wieżyczka (wgłębnik i próbka) z 5mm skokiem do stosowania w trakcie wuelu wgłębień bez poruszania durometru. WIKI 30 jest niezależny od kierunku, może być obracany o 360 ° a także góra dół. Dzięki konstrukcji jest odporny na wstrząsy, nie ma konieczności poziomowania. Obciążenie pomiarowe jest przyk ładane za pośrednictwem komór obciążeniowych co zapewnia wysokiej jakości precyzyjne, dane niemal w każdych warunkach. Testy twardości można przeprowadzać zarówno w laboratorium jak i w warunkach polowych na : 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.



Obciążenie badawcze: from 0,1 to 30 kgf (from 0,98 to 294,21 N)

Vickers ISO 6507 / ASTM E-384: HV0,1 - HV0,2 - HV0,3 - HV0,5 - HV1 - HV2 - HV3 - HV5 - HV10 - HV20 - HV30

Knoop ISO 4545 / ASTM E-384: HK0,1 - HK0,2 - HK0,3 - HK0,5 - HK1