

## Twardościomierz uniwersalny

### Twardościomierz Qness Q250M

Twardościomierz uniwersalny Qness Q250M spełnia wymogi norm: PN-EN ISO 6507, ASTM E-384, PN-EN ISO 6506, ASTM E-10, PN-EN ISO 6508, ASTM E-18 i PN-EN ISO 4545 .



Stolik jest wykonany ze stali. W środku stolika znajduje się znormalizowany otwór (o średnicy 25H7) do montowania stolików testowych, płaskich lub pryzmatycznych.



Twardościomierz Q250 wyposażony został w 6-pozycyjną automatyczną głowicę pomiarową, umożliwiającą mocowanie wgłębników i obiektywów. Zapewnia to automatyczny cykl pomiarowy z wykonaniem pomiarów i odczytem twardości.

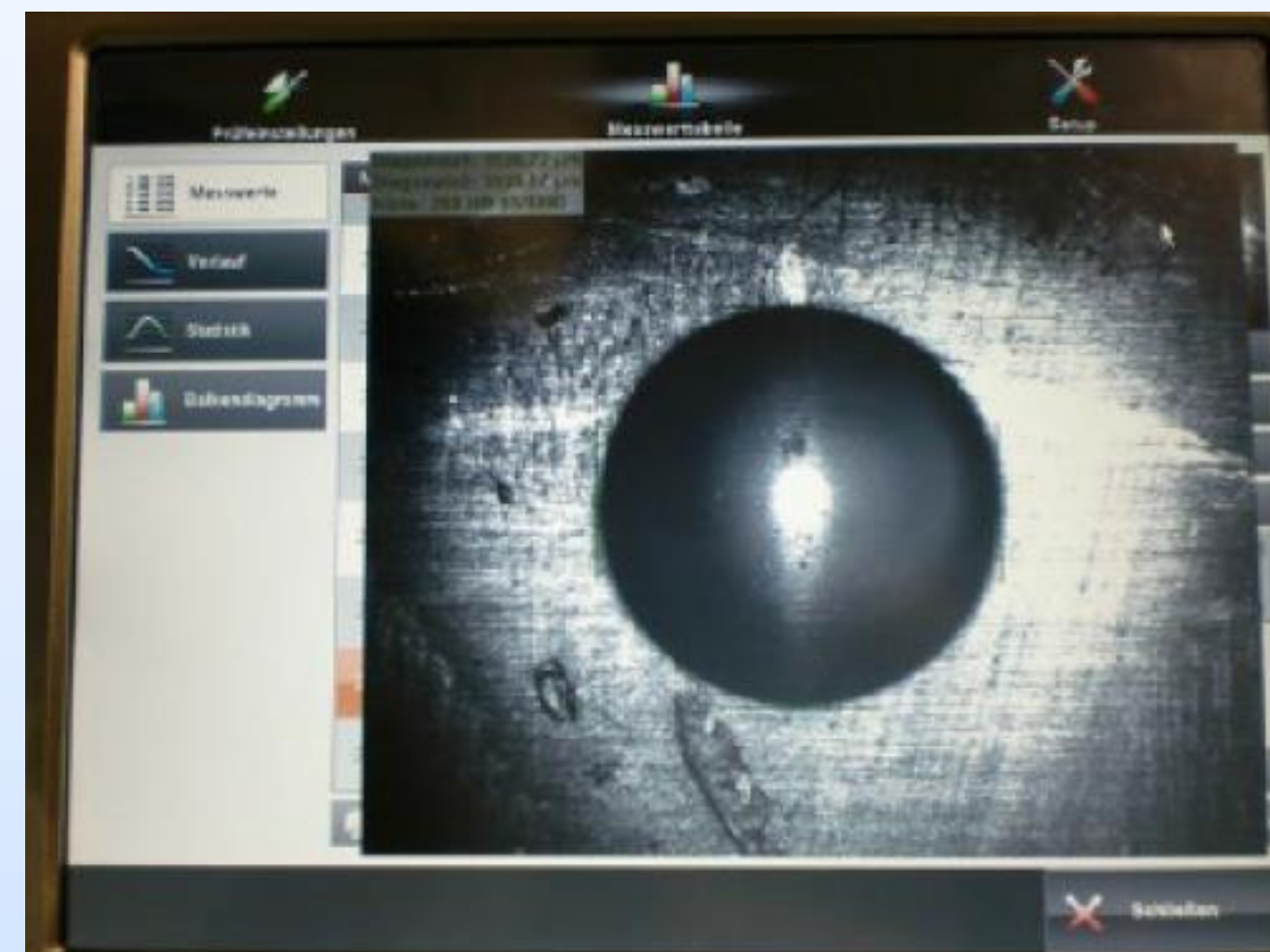


Twardościomierz dostarczony został z wgłębnikami:

- ◊ Vickersa – diamentowy w kształcie piramidy o kącie 136°,
  - ◊ Brinella – kulka o średnicy 1 mm,
  - ◊ Brinella – kulka o średnicy 2,5 mm,
  - ◊ Rockwella – stożek diamentowy 120 °,
  - ◊ Rockwella - kulka 1/16",
  - ◊ Knoop - standardowy.
- oraz wzorcami twardości: 294HV100, 300HBW2.5/187.5, 200HBW1/30, 85HRB, 65HRC, 548HK1.

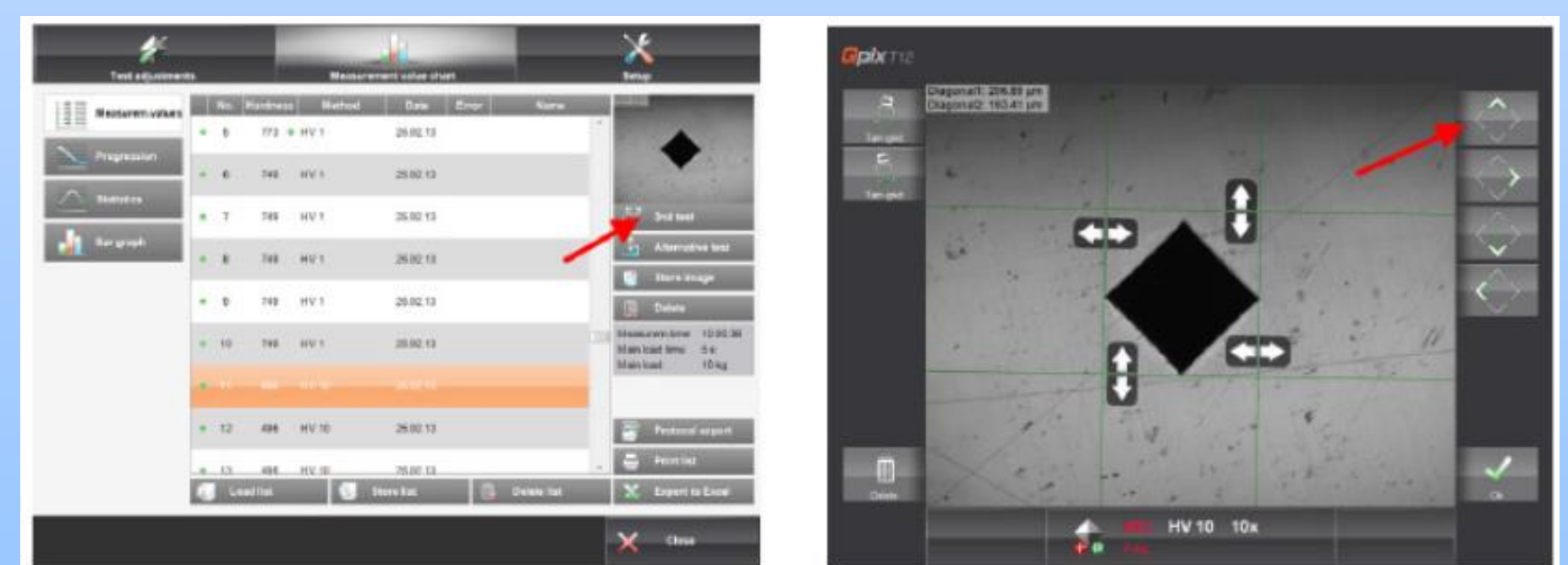
### Panel sterowania

Panel sterowania jest zamontowany z boku maszyny. Monitor 13,4" to panel dotykowy.



### Oprogramowanie Qpix T12

Oprogramowanie umożliwia przygotowanie raportu pomiarowego, pełną archiwizację danych pomiarowych, w tym zapis zdjęć obrazujących odcisk. Istnieje możliwość wprowadzania korekty kształtu dla powierzchni wklęsłych i wypukłych, dla próbek cylindrycznych i kulistych.



Oprogramowanie pozwala wykonać podstawowe funkcje statystyczne oraz konwersję wyników do innych skal twardości zgodnie z normą ISO 18265.

