

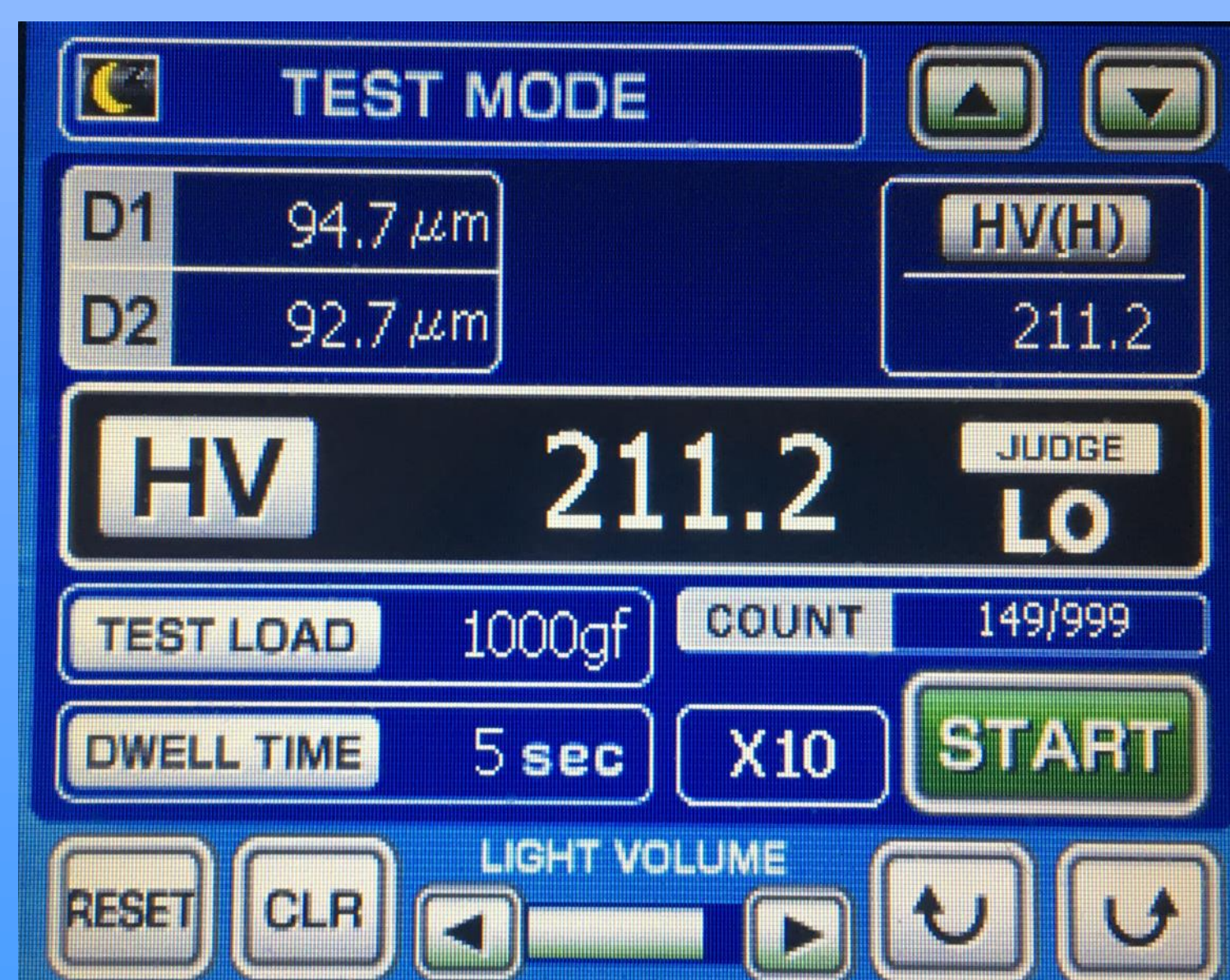
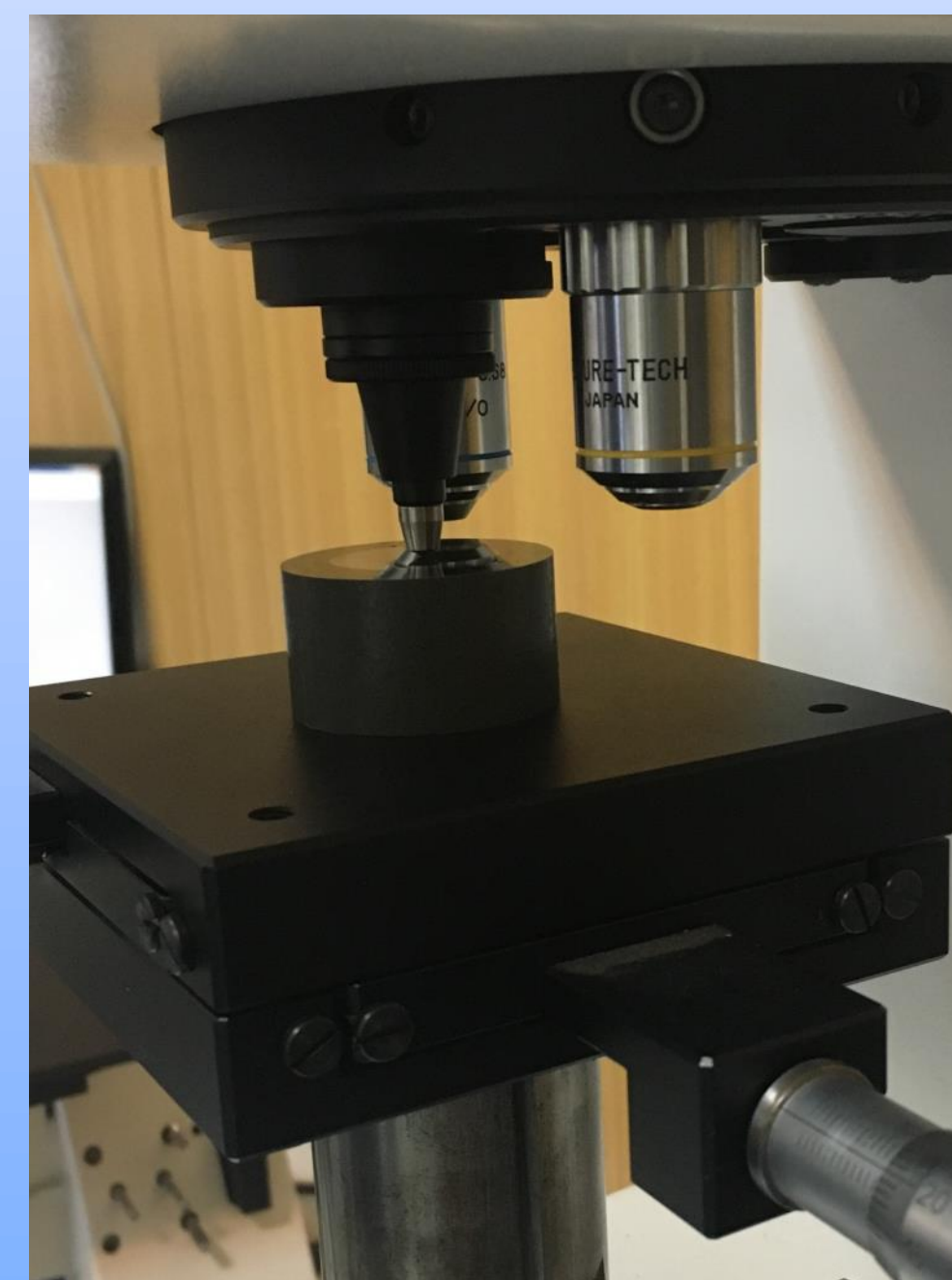
### MIKROTWARDOSCIOMIERZ FM-800

Mikrotwardościomierz Fm-800 służy do precyzyjnych półautomatycznych pomiarów mikrotwardości wg metody Vickers'a (HV) i Knoop'a (HK) oraz współczynnika odporności na kruche pękanie (Kc)



#### Właściwości mikrotwardościomierza FM-800:

- Głowica obracana automatycznie. Naciśnięcie tylko jednego przycisku „START” zapewnia automatyczne wykonanie całej sekwencji pomiarowej, tzn.: głowica obraca się do położenia wykonania odcisku, gdy odcisk zostanie wykonany głowica wraca w położenie do pomiaru obiektywem pomiarowym.
- Nowoczesne sterowanie mikroprocesorowe:
  - duża pamięć wewnętrzna, o pojemności do 999 danych pomiarowych,
  - wyświetlanie wartości obciążenia w jednostkach SI lub G,
  - podawanie wartości twardości wg wybranej tabeli przeliczeniowej,
  - płynna regulacja oświetlenia,
  - kryterium kwalifikacji wyniku OK/NG,
  - edycja danych pomiarowych.



- Możliwe obciążenia [N]: 0,0098; 0,049; 0,098; 0,245; 0,49; 0,981; 2,942; 4,903; 9,807; 19,614.
- Nowoczesny dotykowy wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD, umożliwiający obserwację i łatwą zmianę wszystkich procedur, warunków i danych pomiarowych.
- Regulowany czas obciążenia [s]: 5 – 99.
- Precyzyjne i czytelne linie pomiarowe o grubości 0,04 mm zapewniają czytelny oraz dokładny pomiar.
- Możliwe powiększenia: 100 i 500x.