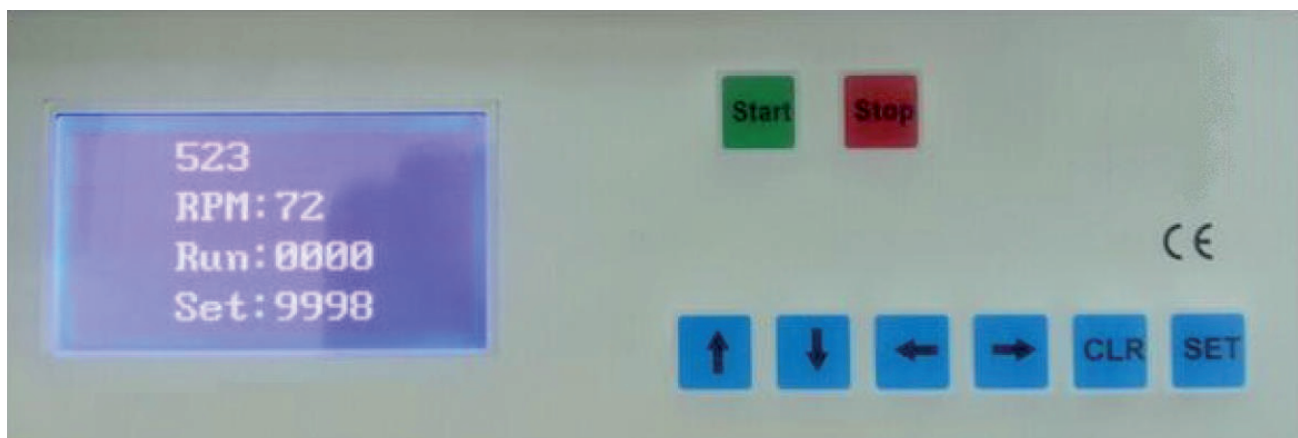


Rotacyjny tester ścieralności DT-523 gwarantuje wykonanie rzetelnych badań zużycia materiału. Płaską próbkę należy zamontować na obrotowym stoliku, a następnie docisnąć do jej powierzchni tarcze ścierające. Tarcze obracają się w przeciwnych kierunkach, co pozwala na zbadanie odporności na ścieranie materiału w każdym kierunku, bez względu na strukturę, spłot lub układ ziaren w materiale.

Stolik może obracać się z prędkością wybraną przez użytkownika (60 lub 72 rpm), a pomiar trwa ustawioną ilością cykli. Istnieje możliwość dostosowania nacisku tarcz ścierających, poprzez kombinację obciążników. Test można zatrzymać w dowolnym momencie w celu wykonania kontroli. Wynik badania to ubytek masy próbki po wykonaniu danej liczby cykli.



Urządzenie może być używane do badania:

- powłok malarskich i proszkowych,
- powłok galwanicznych,
- różnorodnych tkanin,
- metali, szkła, papieru,
- kamienia i ceramiki,
- tworzyw sztucznych i laminatów,
- skóry, gumy i drewna,
- i wielu innych...

