

# DISPERMAT<sup>®</sup> CC

Urządzenie do badania lakierów Coil-Coatings.



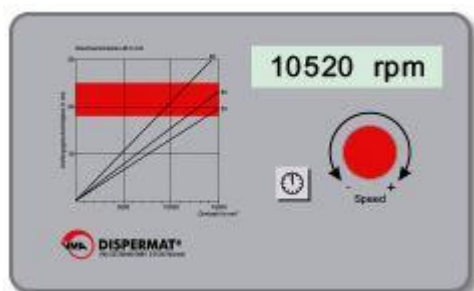
# DISPERMAT CC- urządzenie laboratoryjne do testowania lakierów Coil-Coatings.

Model	Moc	Obroty (rpm)	Działania ścinające na minutę	Objętość produktu
DISPERMAT CC	0.15	0 – 16 000	64 000	0.1 – 0.5

Podczas nanoszenia powłoki lakierowej na taśmę metalową lub aluminiową w sposób ciągły za pomocą specjalnych walców, ciekłe powłoki (lakiery) poddawane są bardzo dużemu obciążeniu. Dlatego konieczne jest najpierw przetestowanie mechanicznej twardości tych lakierów w laboratorium. Podczas testu lakier nalewa się do małego pojemnika i poddaje się wysokiemu ścinaniu (do 64000 obrotów na minutę). Warunki te są tworzone przez przeciwbieżne śmigła o dużej prędkości.

Po badaniu powłoka nakładana jest na panel testowy i wygrzewana w różnych temperaturach. Kolejne testowanie powierzchni pokazuje, czy powłoka spełnia wymagane standardy jakości.

## Panel sterujący CC:



## Najważniejsze funkcje:

- Płynna regulacja prędkości
- Wskaźnik prędkości
- licznik czasu wyświetlający zdefiniowany czas prowadzenia procesu jak i czas, który już upłynął



