

Goniometr PG2

Goniometr PG-2 to półautomatyczny miernik statycznego i dynamicznego kąta zwilżania. W pomiarach statycznego kąta zwilżania pozwala na wyznaczenie zmiany wartości tego kąta w czasie poprzez ciągłą rejestrację oraz wyświetlanie parametrów w funkcji czasu. Pozwala też na wyznaczenie geometrii mierzonej kropli (średnicy podstawy, wysokości, objętości, zmiany wysokości, średnicy i objętości w funkcji czasu).

Dokładność pomiarów Goniometru PG2 wynosi:

- ◆ Kąt zwilżania +/- 1°
- ◆ Wysokość +/- 0,02mm
- ◆ Średnica podstawy kropli +/- 0,04mm
- ◆ Objętość kropli +/- 0,20μl

Wymiary próbek w formie pasków spełniających warunki pomiarów:

- ◆ Maksymalna grubość próbki: 12mm
- ◆ Szerokość próbki 15mm +/- 0,1mm
- ◆ Minimalna długość próbki 50mm

