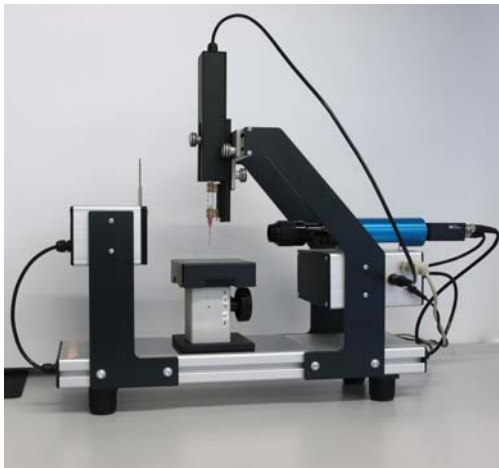


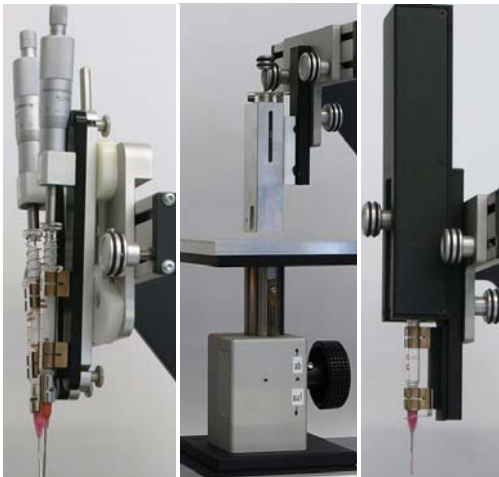
## KONTAKTWINKELMESSUNG

KRÜSS EASYDROP DSA20E



### MESSMÖGLICHKEITEN

- Kontaktwinkel
- Oberflächenspannung/ -energie
- Polare und dispersive Anteile
- Manuelle und automatische Dosierung
- Flüssigkeits- und Substrattemperatur von Raumtemperatur bis 150 °C
- Tropfenposition: liegend oder hängend
- Dynamische Messungen mit Video
- Benetzungsverhalten (wetting envelope)



### TECHNISCHE DATEN

Oberflächensp.: 0.01 - 100 mN/m bzw. dyn/cm

Kontaktwinkel: 1 - 180°

Winkelauflösung: ± 0.1°

Temperatur: bis 150 °C

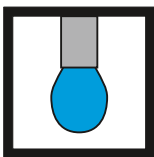
Probentisch: x-y-z (manuell)

Probengrösse : max. 300 x ∞ x 50 mm (BxTxH)  
min. 10 x 10 mm (BxT)

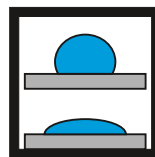
### DISPENSER

- manueller Doppeldispenser
- manueller Hochtemperatur-Dispenser
- automatischer Dispenser

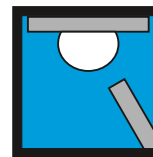
### MESSMETHODEN



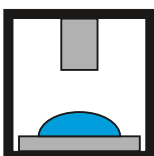
Oberflächenspannung  
(hängend)



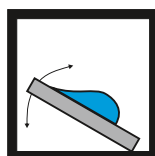
Oberflächen-  
energie



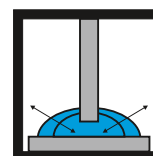
unter Wasser  
(kl. Winkel)



Kontaktwinkel  
(statisch)



Kontaktwinkel  
(dynamisch)



Kontaktwinkel  
(dynamisch)