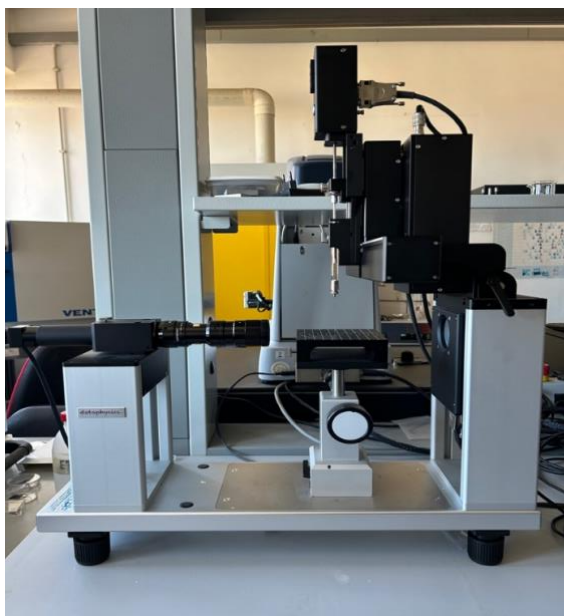


RISE

Infrastruttura di ricerca UNIBA

CONTACT ANGLE GONIOMETER



Per informazioni rivolgersi al responsabile scientifico:

Prof. Pietro Favia

MAIL: pietro.favia@uniba.it

Polo Scientifico Tecnologico

Dipartimento di Chimica

Via Orabona 4, 70125 (BA)

ENG: The Contact Angle Goniometer Dataphysics OCA 15EC allows Contact Angle (CA) measurements of liquids on material surfaces and adsorption rate measurements of liquids on porous materials. The system is equipped with a micro syringe for the disposal of liquid drops of predefined volume, a stage for the sample, and computerized videocamera for the observations and measurements of Contact angle, surface tension, adsorption rate and other properties of materials with water and other liquids.

ITA: Il Goniometro ad Angolo di Contatto Dataphysics OCA 15EC permette la misura dell'Angolo di Contatto (CA) di liquidi sulle superfici di materiali e della velocità di adsorbimento di liquidi in materiali porosi. Il sistema è equipaggiato con una microsiringa per il dosaggio di gocce di liquid a volume predefinito, una piattaforma per l'alloggiamento dei campioni, e di una videocamera computerizzata per le osservazioni e le misure di Angolo di Contatto, tensione superficiale, velocità di assorbimento e altre proprietà con acqua e altri liquidi.