

接触角・液滴計測装置

ポータブル接触角計に液滴計測機能を搭載した
これまでにない全く新しいデバイスです

シンプルな操作手順
ハンディ・軽量

pipetty対応
高精度吐出による測定

岩手で生まれた新技術
「液滴計測機能」を搭載



試作機仕様

外形	D:150 W:180 H:235
重量	1200g

ステージ仕様

サイズ	40 × 40
移動量	X:±7 Z:+10
重量	500g

液滴計測技術のポイント！

小型カメラで撮影し画像処理により液滴の面積体積を計算

検査プロセスの信頼性を高める重要なバリデーション

医療用途から工業用途まで幅広い分野で応用可能

お問い合わせ先

TMS

株式会社TOLIMS

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡一丁目8番21号

TEL 019-601-8228 E-Mail katano@tolims.co.jp

Contact angle and Droplet measurement Device

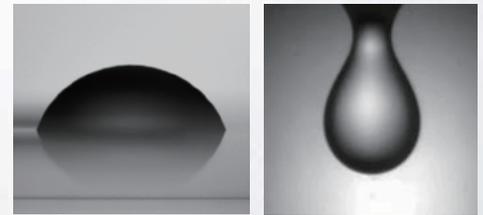
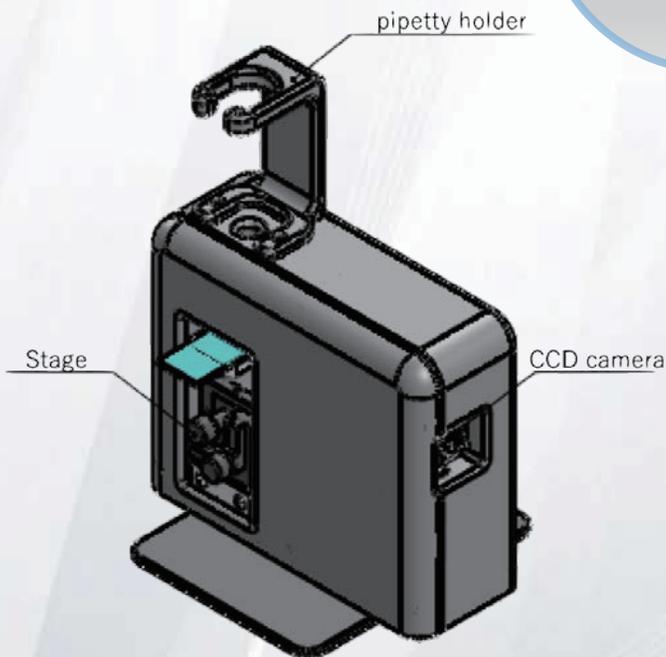
Sample

Completely brand new device that installed droplet measurement capability in a portable contact angle meter.

Simple Operation and procedure

Fit with pipetty High precision dispensing

New Technology "Droplet measurement"



Specification (Prototype)	
Outside Dimension	D:150 W:180 H:235
Weight	1200g

Specification (Stage)	
Outside Dimension	40 × 40
Range of Movement	X:±7 Z:+10
Weight	500g

Points of "Droplet measurement technology"

After shot by small camera, calculate the area and volume of the droplet by image processing.

Important evidence for validate and improve the reliability of the inspection process.

Applicable to various customer needs in medical and industrial markets

Contact

TOLIC

TMS

TOLIMS Co., Ltd.

1-8-21, Kitaiioka, Morioka-shi, Iwate JAPAN 020-0857

E-Mail katano@tolims.co.jp