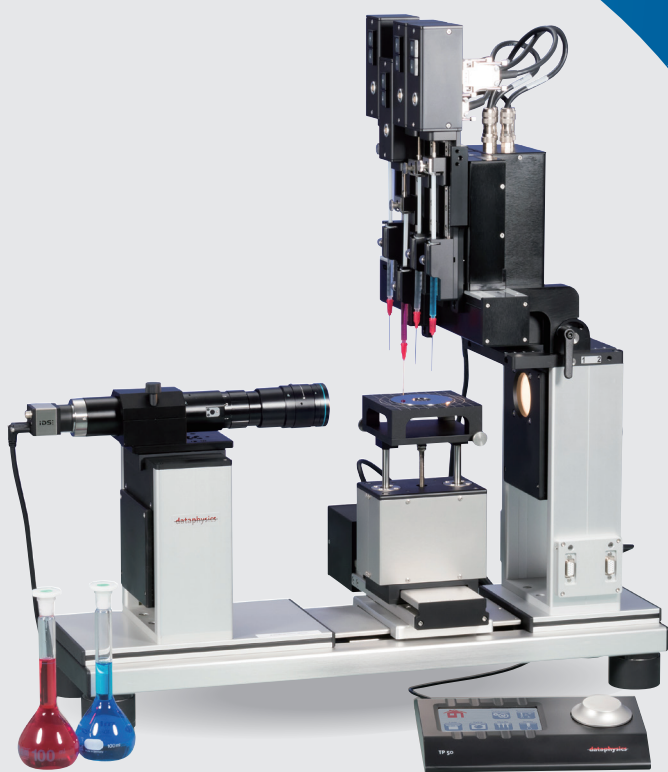


OCA

自動接触角測定装置 OCAシリーズ

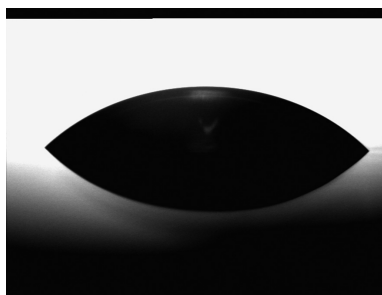
EKO

www.eko.co.jp

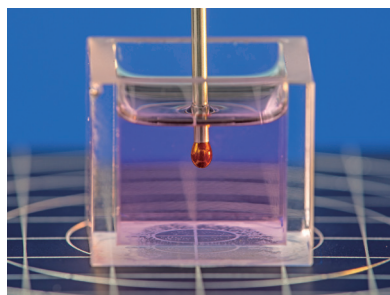


Beyond Accuracy.

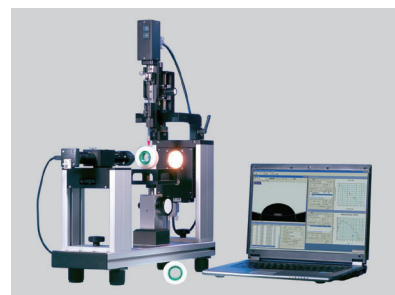
拡張性の高いシステムで様々なアプリケーションでご利用頂けます



接触角 (セシル法)



表面張力、界面張力 (ペンダントドロップ法)



OCA15EC

特長

幅広い温度範囲

様々な温調ユニットがあり、最大1500℃まで対応可能で溶融金属とポリマーの研究やホットメルトの特性の評価などでご使用頂けます。

循環水槽モデル TFC 100Pro	-10~100℃
ペルチェ温調モデル TPC 160	-30~160℃
電気ヒーターモデル TEC 400	室温~400℃
電気ヒーターモデル TEC 700	室温~700℃

微量滴下測定

ピコリットル滴下システムを使用することで再現性よく30ピコリットルまでの液滴を作ることができます。使い捨てカートリッジを使用しているため、さまざまな液体を扱うときの汚染や、時間のかかる清掃作業が不要です。

インクなどの混合物で目詰まりが起きても使い捨てのため問題ありません。



温調ユニット



ピコリットル滴下システム

仕様

	OCA15EC	OCA25	OCA50	OCA200
特徴	エントリーモデル	標準	自動ステージ	顕微測定
サンプルステージ	Z軸 手動	3軸 手動	3軸 自動	3軸 自動
カメラ	USB2.0カメラ	USB3.0カメラ		
	解像度752×480 311frames/sec	解像度:2048×1088pixel with 75frames/sec 最速取込速度:2450frames/sec with 640×60pixel		
		6倍ズームレンズ 手動		10倍ズーム、オート
視野 (単位:mm)	(1.0×0.64)・・・(6.35×4.05)	(2.50×1.32)・・・(16.09×8.54)		(1.12×0.58)・・・(11.29×5.98)

各機種ハイスピードカメラ、微小滴下 (機種によりナノリットルやピコリットル)、温度制御システム、湿度制御システムの拡張が可能

英弘精機株式会社

<http://www.eko.co.jp>

物性・分析機器事業部

〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8

TEL: 03-3469-6715 FAX: 03-3469-6719

