



#5214

## DataPhysics OCA 15 (DataPhysics)

### DESCRIPCIÓN

Sistema de análisis óptico para medición de ángulo de contacto, tensión superficial y cinética de evaporación. Permite evaluar propiedades interfaciales de líquidos, gases y sólidos. Compacto y versátil, apto para I+D y control de calidad.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Ángulo de contacto estático, avanzado y de retroceso ( $0^{\circ}$ – $180^{\circ}$ )
- Tensión superficial: 0,01–2000 mN/m
- Accesorios: módulo ESr-N, cámara TFC 100Pro, generador HGC, base TBU 100, celda de vidrio
- Software dpiMAX para medición y análisis

### APLICACIONES

- Medición de ángulo de contacto en interfases sólido/líquido/gas
- Evaluación de humectación, recubrimientos, adhesivos y tratamientos de superficie
- Compatibilidad de materiales y cinética de evaporación

### SERVICIOS ASOCIADOS

3210, 3211

### CONTACTO

Oficina de Transferencia  
de Tecnología

✉ [ott@plapiqui.edu.ar](mailto:ott@plapiqui.edu.ar)

🌐 [plapiqui.edu.ar/ott](http://plapiqui.edu.ar/ott)

☎ +54 291 4037200 - Int 217/214

📠 +54 9 291 4261644