

# DATACOLOR ESPECTROFOTÓMETRO

Espectrofotómetro con medición de color de tolerancia estrecha para textiles, plásticos, pinturas y recubrimientos, y más.

Una mayor precisión del color significa una calidad mejorada, tiempos de respuesta más rápidos y costos reducidos. Cuando se requiere una tolerancia estrecha, confíe en Datacolor 800 para especificar, formular y controlar sus colores. Nuestro espectrofotómetro es compatible con versiones anteriores y está diseñado para equipos globales.

Industrias cubiertas: las industrias que requieren un espectrofotómetro para el nivel más alto de consistencia en toda la cadena de suministro incluyen: marcas minoristas, fábricas textiles y fabricantes de plásticos, pinturas y revestimientos, pisos, muebles, cosméticos y más. Visite la sección Mercados de nuestro sitio para obtener una lista completa de las industrias que respaldamos.

## OOO Características:

- Creado para equipos globales
- Acuerdo entre instrumentos líder en la industria
- Comunicación de mediciones en tiempo real.
- Compatibilidad con versiones anteriores
- Accesibilidad para múltiples usuarios en un solo instrumento.

El acuerdo entre instrumentos comprobado de la industria:

- No se requiere perfilado: IIA superior desde el primer momento. Garantice la precisión en todos los instrumentos de espectrofotómetro en su cadena de suministro
- Nuestra tecnología óptica SP2000 le permite capturar la verdadera huella digital espectral de cualquier color.

Compatible con versiones anteriores y construido para equipos globales:

- Funciona a la perfección con sus instrumentos de espectrofotómetro Datacolor 600 existentes
- Múltiples usuarios pueden usar fácilmente un solo instrumento.
- Las mediciones se pueden tomar y compartir en tiempo real para agilizar la comunicación global.

Medir más muestras por día:

- 25% menos de tiempo dedicado a la medición en comparación con los instrumentos del espectrofotómetro DC600.
- Tiempo de respuesta más rápido tanto en entornos independientes como en red.

Colocación de muestras a prueba de tontos y configuración simplificada:

- La cámara de posicionamiento y la pantalla LCD aseguran la colocación correcta de la muestra cada vez.
- La pantalla muestra el estado de calibración y la configuración del instrumento para una configuración sin problemas.

Diagnóstico rápido y servicio simplificado:

- Los datos de diagnóstico se almacenan en cada instrumento de espectrofotómetro y se puede acceder de forma remota para acelerar la resolución si surge algún problema.
- Acceso a la red mundial de técnicos de servicio de Datacolor, en el campo o en uno de nuestros centros de servicio globales.

### 000 AUTOLAB TF®:

Dispensa una amplia gama de viscosidades de productos:

- Emplea un sistema rápido, de alta precisión y confiable. Cuenta con un mecanismo de brazo robótico accionado por servomotor, para dispensación excepcionalmente rápida y confiabilidad del sistema
- Proporciona una excelente repetibilidad debido a su diseño particular
- Elimina el error humano
- Ofrece un alto rendimiento en el laboratorio.

Los sistemas Datacolor AUTOLAB TF no tienen tubos, eliminando la posibilidad de sedimentación y por lo tanto, cualquier necesidad de limpiar el sistema. Ellos usan inyectores individuales dedicados a la solución de transferencia de cada botella de tinte, eliminando cualquier posibilidad de contaminación cruzada.

### 000 Características:

- Todos los productos son pesados físicamente durante la dispensación, asegurando total control y trazabilidad.
- Inyector de diseño simple pero efectivo, fácil de mantener y de bajo costo.
- Utiliza bandejas de sujeción de tinte, con 6 tinteras en cada bandeja, para optimizar el rendimiento de dispensación.
- Las bandejas DyeSpot se pueden preparar por adelantado, ahorrando tiempo de operación.
- Dispensa agua y productos químicos simultáneamente.
- Transportadores utilizados para automatizar aún más el proceso (se pueden dispensar hasta 60 recetas sin la necesidad de ninguna intervención humana).

COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS	AUTOLAB TF-40	AUTOLAB TF-80	AUTOLAB TF-88	AUTOLAB TF-120	AUTOLAB TF-128	AUTOLAB TF-160	AUTOLAB TF-160
Nº de botellas dispensadoras	40	80	88	120	128	160	168
Nº de botellas de colorante	40	80	80	120	120	160	160
Nº de botellas auxiliares (incluida el agua)	1 (agua)	1 (agua)	7 + (agua)	1 (agua)	7 + (agua)	1 (agua)	7 + (agua)
Nº de válvulas de agua	3	6	2	6	2	6	2
Tamaño de las botellas de solución.	1L	1L	1L	1L	1L	1L	1L
Tamaño de la botella de recarga auxiliar	-	-	4L	-	4L	-	4L
Capacidad del inyector	60ml	60ml	60ml	60ml	60ml	60ml	60ml
Nº de inyectores dedicados	40	80	80	120	120	160	160
Nº de posiciones de agitación (programable)	40	80	87	120	127	160	167
Nº de escalas	1	2	1	2	1	2	1
Número máximo de recetas en un lote	6	12	30	12	42	12	54
Precisión de dispensación gravimétrica	± 0.02 g	± 0.02 g	± 0.02 g	± 0.02 g	± 0.02 g	± 0.02 g	± 0.02 g
Rango de suministro (kg)	0-4.0	0-4.0	0-4.0	0-4.0	0-4.0	0-4.0	0-4.0
Velocidad de suministro (6 recetas: 3 tintes, 180 cc tot)	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min	6 min
Tensión de alimentación	220~240 V	220~240 V	220~240 V	220~240 V	220~240 V	220~240 V	220~240 V
Frecuencia de poder	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Poder de potencia	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW