Dissilio TX16 eco

Dissilio TX16 eco – disolutor (12 a 16 posiciones) con pantalla táctil
Disolutores



Imagen referencial de la serie (fabricante).

Código	0400.0007
Para Chile	220–240 V / 50 Hz (unidad principal); calefactor 230 V / 50 Hz
Posiciones de vaso	12 de serie (13 a 16 opcionales)
Versión	eco
Volumen de vaso	500–1000 mL; 100, 200 y 250 mL con kits de volumen pequeño
Aparatos USP	1 (canastillo), 2 (paleta), 5 (paleta sobre disco) y 6 (cilindro rotatorio); también Intrinsic, celda de inmersión, canastillos Felodipine y canastillos para supositorios
Cumplimiento	diseñado 100% USP/EP/JP; calibración mecánica mejorada según FDA

Especificaciones

Posiciones de vaso	12 de serie (13 a 16 opcionales)
Versión	eco
Volumen de vaso	500–1000 mL; 100, 200 y 250 mL con kits de volumen pequeño
Aparatos USP	1 (canastillo), 2 (paleta), 5 (paleta sobre disco) y 6 (cilindro rotatorio); también Intrinsic, celda de inmersión, canastillos Felodipine y canastillos para supositorios
Cumplimiento	diseñado 100% USP/EP/JP; calibración mecánica mejorada según FDA
Automatización	Automatic Tablet Drop opcional; combinación con autosampler (Sampilio X8) opcional
Velocidad	25–300 rpm (25–30 rpm solo para calificación)
Control de velocidad	lazo cerrado digital; típ. ±2 rpm hasta 100 rpm y ±1% sobre 100 rpm; resolución interna 0,1 rpm
Sensor de velocidad	encoder óptico, exactitud ±2%
Temperatura	ambiente (máx. 28 °C) a 50 °C; estabilidad ±0,1 °C; enfriamiento independiente opcional hasta 5 °C
Velocidades múltiples (opcional)	2 o 4 velocidades
Sonda de temperatura	PT100 DIN 751 clase A; resolución 0,01 °C, exactitud ±0,2 °C; sonda adicional opcional en el vaso (antes, durante y después del ensayo)
Tiempo máx. de ensayo	999 h 59 min 59 s
Evaporación	típ. <1% en 24 h (37 °C / 50 rpm / 1000 mL), según tapas y medio

Interfaces	USB, LAN; pantalla táctil a color de 7", operable con guantes
Browser Interface	estándar: monitoreo y administración remota (métodos, reportes, usuarios, roles, audit trail) desde Edge/Chrome, sin instalar software
Usuarios	ilimitados, con permisos individuales
Almacenamiento	>100.000 métodos y >100.000 reportes
Paquetes opcionales	TOP, Q, LOW-ENERGY (ENERGY-LIGHT), CFR, BACKUP, ATC, ACTIVE-DIRECTORY, driver DissoPrep, driver Sampilio
Calefactor	230 V, 50/60 Hz, 1,85 kW (también 115 V 1,85 kW y 100 V 1,50 kW); 26 x 13 x 37 cm (An x P x Al)
Dimensiones unidad principal	120 x 43 x 66 cm (An x P x Al)
Peso (sin accesorios)	70 kg con tanque vacío; 98 kg con tanque lleno
Alimentación unidad principal	220–240 V, 50/60 Hz, 0,10 kW
Condiciones ambientales	18–30 °C (mín. 10 °C bajo la temperatura de ensayo), 25–75% HR sin condensación

Variantes eléctricas

Chile: 220–240 V / 50 Hz (unidad principal); calefactor 230 V / 50 Hz

Ficha preparada por Cromtek con información del fabricante (riggtek.de/.../dissilio-tx16-eco/ ; RIGGTEK-Dissilio-TXeco-Brochure-V3.pdf (hecho a 2026-10-10), 2026-10-10). Datos sujetos a confirmación; un ejecutivo de Cromtek le enviará precio y plazo de entrega.

Cromtek · www.cromtek.cl · contacto@cromtek.cl · (+56 2) 3378 0171 · +56 9 4413 5160