



1.1 Especificaciones principales

CE5000-40CRP/60/120

Elemento	CE5000-40CRP	CE5000-60	CE5000-120
CPU	CPU de 32 bits		
Configuración	Rodillos de arrastre		
Sistema de transmisión	Servo digital		
Área de corte máxima	375 mm x 50 m	603 mm x 50 m	1.213 mm x 50 m
Rango de precisión garantizado	356 mm x 5 m ⁻¹	584 mm x 5 m ⁻¹	1.194 mm x 5 m ⁻¹
Anchos de soporte compatibles	Mínimo: 50 mm Máximo: 482 mm (19 pulgadas)	Mínimo: 50 mm Máximo: 712 mm (28 pulgadas)	Mínimo: 85 mm Máximo: 1.346 mm (52 pulgadas)
Grosor de soporte máximo	0,25 mm		
Velocidad de corte máxima	60 cm/s (en todas las direcciones)		100 cm/s (dirección 45°)
Velocidades de corte seleccionables	1-10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 cm/s		1-10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, * cm/s
Fuerza de corte	Entre 0,2 y 2,3 N (entre 20 gf y 300 gf) (31 niveles)		Entre 0,2 y 4,4 N (entre 20 gf y 450 gf) (38 niveles)
Tamaño de caracteres mínimo	Aproximadamente 5 mm para caracteres alfanuméricos (varía en función del soporte, la fuente, etc.)		
Resolución mecánica	0,005 mm		
Resolución programable	GP-GL: 0,1/0,05/0,025/0,01 mm; HP-GL TM *2: 0,025 mm		
Precisión repetible	0,1 mm o menos por 2 m ⁻¹		
Número de plumas montables	1 pluma		
Tipo de cuchilla compatible	Cuchillas de corte de superacero		
Tipo de pluma compatible	Plumas con punta de fibra de base acuosa		
Película de corte compatible	Película de marcado (película de PVC, fluorescente o reflectiva) de hasta 0,25 mm de grosor (salvo la película reflectiva de alta luminosidad)		
Interfaces	RS-232C/USB (a toda velocidad)		
Capacidad del buffer	2 MB		
Modos de comando	GP-GL, HP-GL TM *2 (seleccionado en el panel de control)		
Pantalla	Pantalla de cristal líquido (16 caracteres x 1 fila)		
Suministro de energía nominal	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz		
Consumo de energía	100 VA		
Entorno de funcionamiento	Entre 10 °C y 35°C, humedad relativa de entre el 35% y el 75%		
Condiciones de precisión garantizada	De 16 °C a 32 °C, humedad relativa de entre el 35% y el 70%		
Dimensiones externas (Ancho x Profundidad x Altura)	Aprox. 623 x 285 x 223 mm	Aprox. 851 x 585 x 1.004 mm ³	Aprox. 1.487 x 744 x 1.194 mm ³
Peso	Aprox. 9,4 kg	Aprox. 25 kg ³	Aprox. 39,1 kg ³

*1: Varía según el tipo de película autorizado por Graphtec y las condiciones de corte

*2: HP-GLTM es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.

*3: Incluye la base