

Firma Seiko Instruments przedstawia nowe, bardzo wytrzymałe mechanizmy drukujące LTP9247 oraz LTP9347. Niewielkie wymiary serii LTP9000, wysoka niezawodność oraz szybkość sprawiają, iż mechanizmy te mogą być zastosowane w wielu wymagających aplikacjach.

LTP9247 oraz LTP9347 charakteryzuje przede wszystkim bardzo duża szybkość wydruku (250 mm/sec) oraz wysoka niezawodność mechanizmu drukującego (150 km). Praca w rozszerzonym zakresie temperatur stanowi dodatkowe zalety nowego mechanizmu. Mechanizm drukuje na papierze o zróżnicowanej gramaturze, może wykorzystywać rolki o dużej średnicy zewnętrznej.

Mechanizm ma zastosowanie przede wszystkim w kioskach informacyjnych, parkometrach oraz terminalach sprzedaży. Drukuje na papierze termoczułym w tym również na papierze z kopią.



Drukarka		LTP9247	LTP9347
Metoda druku		Druk termiczny	
Gęstość druku		8 punktów/mm	
Ilość punktów w linii		448 punktów	640 punktów
Szerokość druku		54/56 mm	76/80 mm
Szerokość papieru		58 ± ⁰ / ₋₁ / 60 ± ⁰ / ₋₁ mm	80 ± ⁰ / ₋₁ / 82.55 ± ⁰ / ₋₁ mm
Maksymalna szybkość druku		250 mm/sec	
Przesuw papieru (min)		0.125 mm	
Czujnik temperatury głowicy		Termistor	
Czujnik podniesienia wałka dociskowego		Mechaniczny	
Czujnik końca papieru		Fotoelement	
Czujnik pozycji ucinacza		Mechaniczny	
Napięcie zasilające			
Vp (zasilanie głowicy i silnika)		24V ± 10%	
Vdd (zasilanie logiki głowicy)		5V ± 5%	
Prąd	głowicy (Vp)	5.9A (26.4 / 128 punktów)	
	silnika mechanizmu (Vp)	1.0A max.	
Temperatura pracy		-20°C do 60°C	
Temperatura przechowywania		-30°C do 70°C	
Żywotność głowicy		150 milionów pulsów (150 km ²)	
Wymiary (szerokość x głębokość x wys.)		90 x 50 x 29.7 mm ²	112 x 50 x 29.7 mm ²
Waga		Ok. 150 g	Ok. 180 g

¹ Należy stosować rekomendowany papier termoczuły

² Z wyłączeniem wystających części