



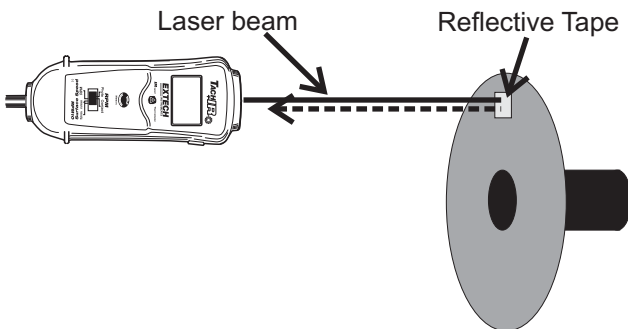
Operação do Medidor

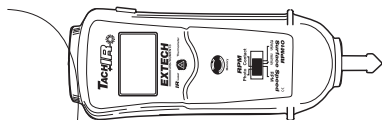
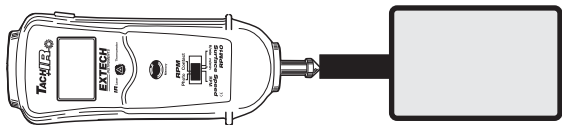
Display LCD Reversível

O display do medidor indica as medições de Fototacômetro e Termômetro IV em uma direção e as medições de Contato na direção oposta. Isto permite ao usuário ler os dígitos da medição em ambos os modos de medição segurando o medidor em qualquer das direções.

Seleção de Unidades de Temperatura

As unidades de temperatura apresentadas são selecionadas





2:2001/A1:2002

Especificações

Base de tempo	Cristal de Quartzo 4.9152 MHz
Display	Display LCD de 5 dígitos 0.6" (16mm) reversível
Fonte de luz laser	Menor que 1mW; Laser de diodo vermelho de classe 2 (645nm aprox.)
Detetor de Distância	50 a 2000 mm (2 a 79") dependendo da luz ambiente e RPM
Memória	Última leitura e leituras de MIN/MAX
Condições de Operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122°F); Max RH 80%
Fonte de Alimentação	4 x baterias de 1.5V AA
Consumo de Energia	24mA CC aprox. (>100hrs de uso contínuo)
Peso	300g (10.6oz). (incluindo bateria)
Tamanho	210 x 80 x 50 mm (8.3 x 3.1 x 2.0")
Acessórios	(4) baterias de 1.5V, fita refletora de 24" [600mm], acessórios rotativos (1) de velocidade de superfície e (2) rpm, e estojo de transporte
Aviso de Patente	Patente dos E.U.A., 7,111,981

Especificações de Variação

	Variação	Resolução	Precisão (%rdg)
Fototacômetro	10 a 99,999 rpm	0,1 rpm (<1000rpm) 1 rpm (>1000 rpm)	± (0,05% + 1d)
Tacômetro de Contato	0,5 a 19,999 rpm	0,1 rpm (<1000rpm) 1 rpm (>1000 rpm)	
Velocidade de Superfície	0,2 a 6560 ft/min	0,1 ft/min (<1000ft/min) 1 ft/min (>1000ft/min)	± (1% + 1d)
Velocidade de Superfície	0,05 a 1999,9 m/min	0,01 m/min (<100m/min) 0,1 m/min (>100 m/min)	
Detetor de Distância do Fototacômetro	50 a 2,000mm (2 to 79") típico* * especificado usando um quadrado de 10 mm de fita refletora a 1,800 rpm. A detecção de distância max e min irá mudar com as condições ambientais, fita refletora, ou velocidades superiores a 1800 rpm.		

Especificações do Termômetro IV

Variação / Resolução	-20 a 315°C (-4 to 600°F)	1°C/F
Precisão	± 3% de leitura ou ± 3°C (6°F), aquele que for maior. Nota: A exatidão é especificada pela seguinte variação de temperatura: 18 a 28°C (64 a 82°F)	
Emissividade	0.95 valor fixo	
Campo de Visão	D/S = Aprox. 6:1 rácio (D = distância, S = local)	
Energia Laser	Inferior a 1mW	
Resposta espectral	6 a 14 µm (comprimento de onda)	

Substituição das Baterias

A indicação de bateria fraca aparece como "□" no display. Para substituir as baterias, desaparafuse os dois parafusos Philips que seguram a cobertura do compartimento da bateria na traseira do instrumento e retire a cobertura. Substitua as quatro baterias de 1.5V AA, e volte a colocar a cobertura.



Você, como o usuário final, são legalmente ligado (ordenança de Bateria de UE) retornar todas baterias usadas, eliminação no lixo doméstico é proibida! Você pode ceder suas baterias usadas / acumuladores em pontos de colecção na sua comunidade ou onde quer que baterias / acumuladores são vendidos!

A eliminação: Siga as estipulações legais válidas em respeito da eliminação do dispositivo no fim de seu ciclo vital

Direitos Autorais © 2011 Extech Instruments Corporation (a FLIR company)

Todos os direitos reservados, incluindo o direito de reprodução no todo ou em parte sob qualquer forma.