

**ESTROBOSCÓPIO DIGITAL - MODELO DT-315A****Características**

Invólucro de alumínio rugoso.  
Alimentação interna à bateria.  
Ciclo de trabalho contínuo.  
Proteção de fase (em graus de tempo de atraso).  
Precisão repetível ( $\pm 0,01\%$  de leitura).  
Gatilho externo.  
Saída síncrona.  
Controle de temporizador de flash.  
Refletor focado altamente polido.  
Botão para controle manual do flash.  
Rápido ciclo de recarga.

**Benefícios:**

Durabilidade excepcional.  
Permite 4 horas de trabalho contínuo com 1 carga.  
Previne tempo ocioso esperando a unidade se esfriar.  
Oferece resultados confiáveis de medição.  
Elimina áreas de ponto cego.  
Permite ajustes fáceis e precisos da taxa do flash.  
Permite que o observador focalize uma área particular de rotação e / ou máquinas à explosão.  
Garante estabilidade em ambientes com variação de temperatura.  
O instrumento é automaticamente sincronizado com o equipamento.  
Permite que o instrumento opere outros estroboscópios.  
Aumenta o tempo de vida do tubo de flash.  
Minimiza o tempo ocioso para apenas 2 horas.



Este instrumento controlado por um microprocessador possui características como facilidade de operação, peso leve, pequenas dimensões, invólucro metálico que oferece confiabilidade em ambientes severos, além de oferecer a conveniência da portabilidade total através de sua própria alimentação interna, taxa do flash de alta intensidade. Alimentado por baterias recarregáveis localizadas dentro do invólucro de alumínio rugoso, este estroboscópio também atua como instrumento alimentado por tensão AC ao ser conectado ao seu adaptador AC / carregador padrão.

## ESTROBOSCÓPIO DIGITAL - MODELO DT-315A

### Especificações

MODO INTERNO	
Faixa do flash	40,0 ~ 35000FPM (flashes por minuto)
Precisão	± 0,01% de leitura
Resolução (FPM)	0,1 (40,0 ~ 5000FPM) / 0,2 (5000 ~ 8000FPM) / 0,5 (8000 ~ 10000FPM) / 1 (10000 ~ 35000FPM)
Proteção de fase	Utilize os botões +/- (360° em 6 segundos)
Atualização do display	Aproximadamente 0,2 segundos
Sinal de saída	Síncrona / Saída de pulso de 400µs / Amplitude de aprox. 0 ~ + 12V DC / Impedância de 4,7kΩ
Multiplicador / divisor de taxa	Multiplica por 2 / Divide por 2
MODO EXTERNO	
Faixa do flash	00 ~ 35000FPM
Precisão	± 0,01% ± 1 dígito
Proteção de fase	0 ~ 359° com resolução de 1°
Tempo de atraso	0 ~ 2000µs de 40 ~ 10000FPM
Sinal de entrada do gatilho externo	Nível LO: 0 ~ 0,8V DC; Nível HI: 2,5 ~ 12V DC ou coletor aberto (NPN), largura de pulso de 50µs
Impedância de entrada	4,7kΩ para 12V / 6,8kΩ para 0V
GERAL	
Display	LED com 5 dígitos de 0,4" (10mm)
Alimentação / Tempo de vida do tubo de flash	Xenon, 10W no máximo / 100 milhões de flashes
Duração do flash	10 ~ 40µs
Alimentação do sensor	12V DC (40mA)
Indicador de bateria fraca	O display apresenta: "L's"
Alimentação	Pacote de bateria (interno)
Temperatura de operação	32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C)
Dimensões / Peso	9,84 x 4,72 x 4,72plgs <sup>3</sup> (250 x 120 x 120mm <sup>3</sup> ) / 4,4lb (2kg)

Marca: Shimpo

### Acessórios Inclusos

01 Carregador Rápido  
01 Manual

### Acessórios Opcionais

Estojo para Transporte  
Sensores