

Estroboscopio DT-311J

Estroboscopio DT-311J NEMA 4X para áreas de trabajo con humedad severa

Donde se requiera potente iluminación y resistente exactitud de medición de velocidad para la industria textil, el DT-311J actuará donde otros estroboscopios no. El DT-311J se utiliza para establecer tiempo de la inyección, la presión de inyección, el momento de desprendimiento, tiempo de funcionamiento de trama en máquinas de tejer. Las unidades combinan una resistente carcasa NEMA 4X (IP65) con precisión de alto rendimiento, desplazamiento de fase especial, con componentes absorbentes de choque y manija montada arriba que permite al operador del equipo máxima flexibilidad cuando establezca el tiempo de tejedura



Control De Fácil Operación

Colocador Giratorio

Ajuste de velocidad de flash



Interruptor de alimentación

Señal de entrada y conexión de alimentación



LED Operación

MODE

Señal Interna "MODE" (Flash)

O control de disparador externo Permite el control manual y la visualización De velocidad de flash por minuto (FPM), deg (ángulo de flash retrasado en grados) o sincroniza Automáticamente a una señal de entrada externa

LAMP

Interruptor apagado/encendido de lámpara de flash

DIV

División de ángulo "DIV"

Permite configuraciones especiales de La relación de intervalos de flash: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, y 2/4 destellos por rotación

ZERO

Control de Ajuste "CERO"

Fácil, un solo toque vuelve la reducción a cero en cualquier ángulo

SHIFT

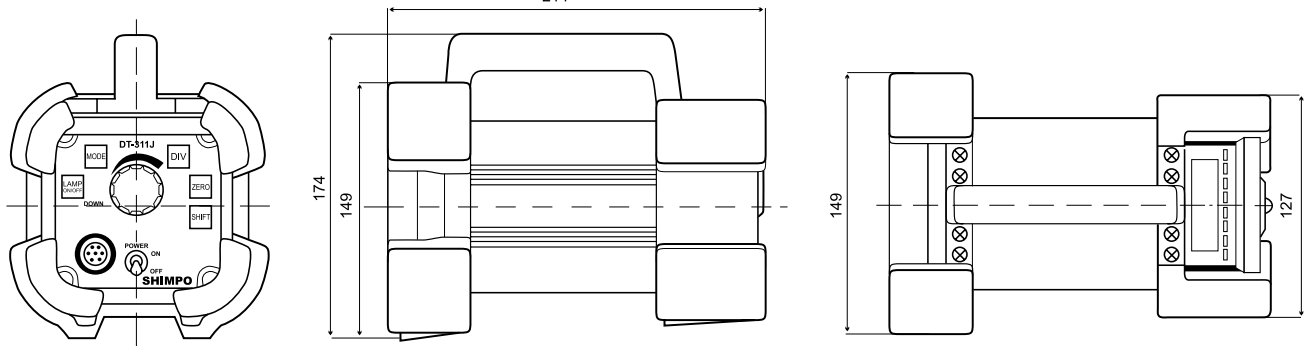
Cambio de fase

Un solo toque cambia el tiempo de flash 0-359 grados

Especificaciones DT-311J

Cambio de Fase	0 – 359° / 1° incremento
Velocidad de Flash/Fase de Ajuste de Angulo	Marcador giratorio
Pantalla	4 dígitos 0.39 in (10 mm) de alto, luz LED roja
Relación de División	1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/4 con shift
Señal de Entrada	Nivel alto: 5-24 V pulso; Nivel bajo: 0-1 V pulso. 2 msec mínimo. Impedancia menos de 10k Ω
Impedancia de Entrada	47k
Modo de Pantalla	Cambio de fase (grados), Tacómetro
Precisión	±1 dígito
Rango de Señal Interno	200-1500 FPM
Rango de Flash	200-1500 FPM
Flash	Lámpara de Xenon Max: 10w at 1,500 rpm. Tiempo de Vida: 1,200 horas a 1,500 rpm
Duración de flash	10 a 40 μs ajustado automáticamente a la velocidad de flash
Valoración	Distancia 8" (20 cm) = 4500 lx @ 1500 fpm, 3375 lx @ 6000 fpm con 4.5" (110 mm) de diámetro de irradiación. Distancia 20" (50 cm) = 1300 lx @ 1500 fpm, 930 lx @ 6000 fpm con 10" (250 mm) de diámetro de irradiación.
Requerimiento de energía	115VAC±5% 50/60Hz
Consumo de energía	20VA max
Temperatura de operación	32 to 104°F (0 to 40°C)
Peso del producto	4.2 lbs (1.9 kg)
Peso del empaque	6.2 lbs (2.81 kg)
Garantía	2-Años
Accesorios Incluidos	Cable de entrada de energía de 19.68' (6m), protector de estrobos de goma con mango

Dimensiones DT-311J



Detalles De Pedido

DT-311J	Estroboscopio NEMA 4X (IP65) para ambientes severos con cable de energía de 19.68' (6m) incluido, protector de estrobos de goma con mango
DT-311J-230V	Igual a 311J con energía 230 VAC
NIST-STROBE	Certificado Trazable NIST con datos

Accesorios

FLASHTUBE311-J	Reemplazo de tubo de flash para DT-311J
DT-300-SYNC-CABLE	Cable de Conexión en Cadena DT-311J

Aplicación:
Inspección
y tiempo de
desprendimiento
y tiempo de
ejecución de la
trama



NIDEC-SHIMPO CORPORATION

INSTRUMENTS DIVISION • Phone: (800) 237-7079 • Fax: (630) 924-0342 • www.shimpointst.com