



# UVISION 365

Lampara de luz UV



8111754388 / 8116303786



Contacto@ndt360.com.mx



www.ndt360.com.mx

- La serie uVision™ 365 es la innovadora línea de lámparas END portátiles, compactas y de haz ancho de Spectro-UV.
- Cuentan con clasificación IP65, lo que las hace resistentes al polvo y al agua.
- Con un disipador de calor de última generación, la uVision se refrigera mecánicamente sin necesidad de ventiladores. Además de los tres potentes LED UV-A (365 nm), cuenta con un práctico LED de luz blanca para iluminar las áreas de trabajo.
- Las versiones compatibles cuentan con microprocesadores integrados para garantizar que las lámparas cumplan con las especificaciones. También existen múltiples opciones de fuente de alimentación.

## CARACTERISTICAS

NUMERO DE PARTE	ASTM E3022	ISO 3059	RRES: 90061	AIRBUS AITM6	PAATT & WHITNEY	INTENSIDAD NOMINAL DE RAYOS UV-A A 38 CM (15 PULGADAS)	COBERTURA UV-A A 15 PULGADAS (38 CM) CON UN MÍNIMO DE 1200 μW/CM <sup>2</sup>	FUENTE DE ENERGIA	LUZ BLANCA	TIEMPO DE OPERACIÓN
UV-364SBLC	X	X	X	X	X	4,500 μW/cm <sup>2</sup>	6 in (15 cm) Ø	AC CABLE	SI	-
UV-365MSBLC*	X	X	X	X	X	4,500 μW/cm <sup>2</sup>	6 in (15 cm) Ø	AC/DC (BATERIA NiMH)	SI	3.5 hrs
UV-365ZSBLC	X	X	X	X	X	< 5,000 μW/cm <sup>2</sup>	6 in (15 cm) Ø	AC/DC (BATERIA Li-ion)	SI	10 hrs
UV-365HC	X	X				6,000 μW/cm <sup>2</sup>	7 in (17.8 cm) Ø	AC CABLE	SI	-
UV-365MHC	X	X				6,000 μW/cm <sup>2</sup>	7 in (17.8 cm) Ø	AC/DC (BATERIA NiMH)	SI	3.5 hrs
UV-365ZHC	X	X				8,000 μW/cm <sup>2</sup>	8.25 in (21 cm) Ø	AC/DC (BATERIA Li-ion)	SI	7 hrs
UV-365HCR	X	X				6,000 μW/cm <sup>2</sup>	6.4 in (16 cm) Ø	AC CABLE Y CARRETE	SI	-
UV-365ES*						< 5,000 μW/cm <sup>2</sup>	6 in (15 cm) Ø	AC CABLE	SI	-
UV-365MEH						7,000 μW/cm <sup>2</sup>	7 in (17.8 cm) Ø	AC/DC (BATERIA NiMH)	SI	3.5 hrs
UV-365EH						7,000 μW/cm <sup>2</sup>	7 in (17.8 cm) Ø	AC CABLE	SI	-
UV-365ZEH						9,000 μW/cm <sup>2</sup>	7 in (17.8 cm) Ø	AC/DC (BATERIA Li-ion)	SI	8 hrs



## CARACTERISTICAS

- Lentes UV-A de larga duración: reducen la tasa de solarización
- 3 LED UV-A para una amplia área de cobertura
- Circuito de corte térmico: evita que la lámpara deje de funcionar cuando la temperatura interna excede las especificaciones (solo modelo SBLC)
- Diseño sin ventilador: mantiene la temperatura óptima de la lámpara mediante disipadores de calor de última generación
- Filtros de paso UV-A integrados: reducen las longitudes de onda visibles
- Interruptor de control sellado: interruptor basculante de tres vías montado en la empuñadura (luz blanca/apagado/UV)
- Empuñadura de pistola: control cómodo y equilibrado
- Indicador de potencia/duración de la batería: indica el nivel de potencia
- LED de luz blanca: se utiliza para localizar imperfecciones en la superficie.
- Los modelos Deluxe ofrecen LED de luz blanca ajustable

Especificaciones	Detalles
Fuente de luz	3 uv-a leds, 1 led luz blanca
Estilo de lampara	Empuñadura
Diametro de cabezal de lampra	3.5 in (9 cm)
Altura	7.5 in (19 cm)
Ancho	3.5 in (9 cm)
Peso	1.9 lb (0.09 kg)
Intensidad de luz led blanca	400 pies/candela (4306 lux)
Requerimientos de energia	100-120vac/12vdc
Paquete de baterias externo (modelo m)	Tipo: 12 v, nimh (recargable), Autonomía: 3,5 horas continuas, Tiempo de carga: 2 horas
Bateria de iones en el mango (modelo z)	Tipo: 14,8 v, ion de litio (recargable), Autonomía: zsbcl: 10 h   zhc: 7 h   zeh: 8 h Tiempo de carga: 4 h

