Produktdatenblatt
US 720/NDT

Optimal für den NDT Bereich Konform nach

E3022-15

DIN EN ISO 3059

Rolls-Royce

RRES 90061

Flickerfreie Ansteuerung der UV-Leds, dadurch längere Lebensdauer der Leds und Standzeit der Akkus

Robustes Alu-Gehäuse Leichte Bauform

Ergonomischer 3D Druck-Griff, Laugen und Säurebeständigkeit

Automatische Umschaltung zwischen UV und Weißlicht

Weißlichtanteil bei UV-Licht <5Lux mit Spezialfilter

Schutzabschaltung bei Übertemperatur

Akku oder Netzbetrieb

Automatische Abschaltung bei leeren Akkus

Schutzring/Led-Kopf aus Gummi

Status-Anzeige über zwei Mehrfarben Leds

Modernste LED und Ansteuerelektronik

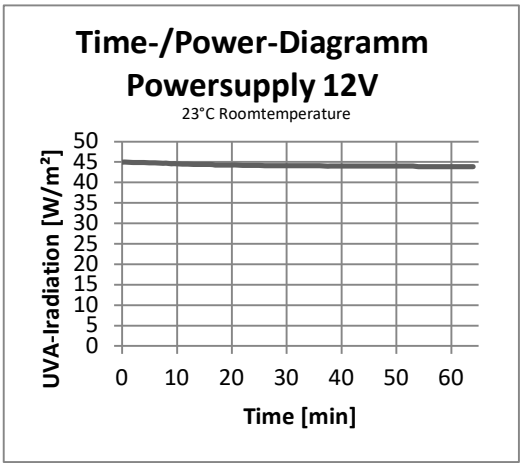
Zwei Jahre Garantie inkl.

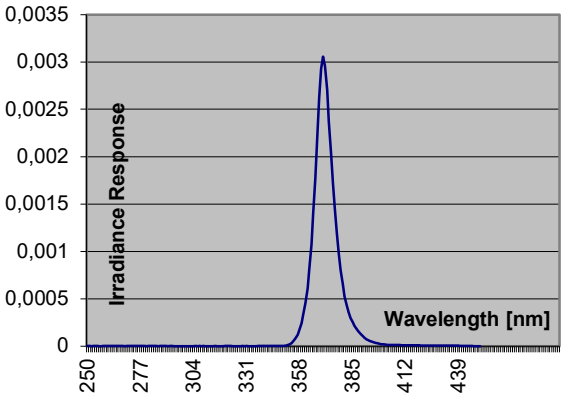
Grundversion	
Leistungsaufnahme	15W
Gehäuse	Aluminium / POM
Gewicht	Incl. Akkus 460g
Maße	160x85x100mm
Sicherheits Klasse DIN EN60529	IP64
UV-LED Lebensdauer	> 20.000 Std.
Akkulaufzeit	ca 240 min
Arbeitstemperatur	10-40°C, Abwärme <30°C
LED	5x365nm +/- 5nm 1xWeisslicht zur Orientierung
UV Power	45W/m² Abstand 380mm Ø 200mm, 30°Reflektoren
Risikoklasse	2 nach EM 6 und BGFE
Lieferumfang	US 720/NDT, 2xBattery Li-Ion 3400mAh, Steckernetzteil 12V mit Worldadapter – Kabellänge 2m Ladegerät für 2xLi-Ion-Akku- (Ladezeit 4 Std.), Messprotokoll

Optionen	
Option 1	Automatisch Erkennung von defekten Leds mit Sicherheitsabschaltung
Option 2	Automatische Intensitätsnachreglung (45W/m) der UV Strahlung im Bereich von 200mm – 500mm Abstand. Sicherheitsabschaltung / Augenschutz bei einer Distanz außerhalb des Bereiches oder bei Abstellung der Leuchte auf der Arbeitsfläche
Option 3	UV Power von >120W/m² (nicht bei Option 2)
Option 4	Garantieverlängerung um weitere 3 Jahre auf insgesamt 5 Jahre
Option 5	Transportkoffer mit Wasserstrahl geschnittenen Inley/Schaumstoff
Option 6	**OEM** Alu-Gehäusefarbe in orange, rot oder blau

UNNASOL GmbH Ardeyer Str. 100 D-58730 Fröndenberg Tel.: ++49 (0) 2378/91 36 95 Fax: ++49 (0) 2378/91 36 94
eMail: info@unnasol.com Geschäftsführer: Rüdiger Goldau. Registergericht: Amtsgericht Hamm Registernummer: HRB 6883 USt.-Id.Nr. gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: DE 271 684 623

Produktdatenblatt
US 720/NDT





UNNASOL GmbH Ardeyer Str. 100 D-58730 Fröndenberg Tel.: ++49 (0) 2378/91 36 95 Fax: ++49 (0) 2378/91 36 94
eMail: info@unnasol.com Geschäftsführer: Rüdiger Goldau. Registergericht: Amtsgericht Hamm Registernummer: HRB 6883 USt.-Id.Nr. gemäß §27a Umsatzsteuergesetz: DE 271 684 623