

APM UV9 LED

EINE LICHTQUELLE DER ERSTEN IHRER ART



Die APM UV9 LED ist eine einzigartige Lichtquelle. Es handelt sich um ein UV- und sichtbares Licht-Aushärtungssystem, das leistungsstarke Leuchtdioden (LEDs) als Lichtquelle verwendet. Dieses tragbare Handgerät wird von einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku betrieben.

Die APM UV9 LED hat eine UV- und sichtbare Energieabgabe von bis zu 1800 mW/cm² und kann 365 nm / 385 nm Licht, 405 nm / 420 nm Licht oder eine Kombination von beiden abstrahlen. Sie bietet eine Aushärtungsfläche von 1/2 Zoll bei einem Abstand von 1/2 Zoll von Ihrer Verbindungsstelle.

Ein Mikroprozessor ermöglicht die Steuerung der Zeitmessung, akustische Signale, Temperaturmessung und Batteriemanagement. Ein LCD auf dem Gerät zeigt ausgewählte Belichtungszeiten von 1 bis 60 Sekunden an. Das LCD zeigt auch den Batterieladestand an. Das Gerät kann jederzeit manuell ausgeschaltet werden, indem Sie nach dem ersten Start erneut die Starttaste drücken.

Die APM UV9 LED enthält die Lichtquelle, einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, eine Halterung mit einem Pass/Fail-Radiometer, ein Netzteil und einen Filter.



**LET'S STICK
TOGETHER.**

APM Technica AG | info@apm-technica.com | www.apm-technica.com
APM Technica AG Philippines | info-phils@apm-technica.com | www.apm-technica.com.ph
APM Technica GmbH | info@apm-technica.com | www.apm-technica.de
ABATECH Ingénierie de Collage SA | info@abatech-ing.com | www.abatech-ing.com
Polyscience AG | info@polyscience.ch | www.polyscience.ch



APM UV9 LED

TECHNISCHE DATEN



Informationen	Spezifikationen
Gerätename	APM UV9 LED
Stromversorgung	Input: AC100~240 V, 50-60 Hz Output: DC 5 V/2 A
Batterie	Li-ion 3.7V, 2500mAh
Lichtquelle	10 W LED
LED-Lebensdauer	Bis zu 2'000h
Wellenlänge	365~420 nm Peak: 365 nm, 385 nm, 405 nm, 420 nm
Strahlungsintensität	bis zu 1800 mW/cm2 @HIGH, UV-Modus
Gerätgewicht	180 g (mit Batterie und Lichtleitstab)
Gerätedimension	Ø115 (max.) x H68 mm
Geräteklasse (AC-Adapter)	Class II
Sicherheit	IEC / EN 61010-1
EMC	EN 61326-1
Schutz vor dem Eindringen von Flüssigkeiten	IPX0
Überspannungskategorie	1
Verschmutzungsgrad der vorgesehenen Umgebung	2
Zyklen pro Ladung	680 Mal in 10 Sekunden, ganzer Modus, hohe Intensität
Betriebsumgebung	Verwendung in Innenräumen. Höhenlage (max.): 2000 m Umgebungstemperatur: 10~40 °C / 50~104 °F Relative Luftfeuchtigkeit: 30~75 %. Atmosphärischer Druck: 0,5~1,0 atm / 50~106 kPa
Lager- und Transportbedingungen	Umgebungstemperatur: 10~40 °C / 50~104 °F Relative Luftfeuchtigkeit: 10~95 % Atmosphärischer Druck: 0,5~1,0 atm / 50~106 kPa

**LET'S STICK
TOGETHER.**

APM Technica AG | info@apm-technica.com | www.apm-technica.com
APM Technica AG Philippines | info-phils@apm-technica.com | www.apm-technica.com.ph
APM Technica GmbH | info@apm-technica.com | www.apm-technica.de
ABATECH Ingénierie de Collage SA | info@abatech-ing.com | www.abatech-ing.com
Polyscience AG | info@polyscience.ch | www.polyscience.ch



APM UV9 LED

ERSATZ LICHTLEITER



Artikelnummer		Durchmesser
312001-61	UV9 optischer Lichtleiterstab	Ø3mm
312001-62	UV9 optischer Lichtleiterstab	Ø5mm
321001-63	UV9 optischer Lichtleiterstab	Ø8mm
312001-6	UV9 optischer Lichtleiterstab	Ø11mm (Original)
312001-65 straight	UV9 optischer Lichtleiterstab	Ø11mm



**LET'S STICK
TOGETHER.**

APM Technica AG | info@apm-technica.com | www.apm-technica.com
APM Technica AG Philippines | info-phils@apm-technica.com | www.apm-technica.com.ph
APM Technica GmbH | info@apm-technica.com | www.apm-technica.de
ABATECH Ingénierie de Collage SA | info@abatech-ing.com | www.abatech-ing.com
Polyscience AG | info@polyscience.ch | www.polyscience.ch

