

APM UV9 LED

UNE SOURCE LUMINEUSE UNIQUE EN SON GENRE



Notre appareil APM UV9 LED est une source lumineuse unique. Il s'agit d'un système de polymérisation à lumière UV et visible qui utilise des diodes électroluminescentes (LED) puissantes comme source lumineuse. Cet appareil portable est alimenté par une batterie lithium-ion rechargeable.

L'APM UV9 LED a un rendement énergétique UV et visible allant jusqu'à 1800 mW/cm² et peut émettre une lumière de 365 nm / 385 nm, une lumière de 405 nm / 420 nm ou une combinaison des deux. Elle offre une surface de polymérisation de 1/2 pouce à une distance de 1/2 pouce de votre joint.

Un microprocesseur permet de contrôler la mesure du temps et de la température, les signaux sonores ainsi que la gestion de la batterie. Un écran LCD sur l'appareil affiche les temps d'exposition sélectionnés de 1 à 60 secondes. L'écran LCD affiche également le niveau de charge de la batterie. L'appareil peut être éteint manuellement à tout moment en appuyant une nouvelle fois sur le bouton de démarrage.

L'APM UV9 LED comprend la source lumineuse, une batterie lithium-ion rechargeable, un support avec un radiomètre de type « pass/fail », un adaptateur secteur et un filtre.



**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

DONNÉES TECHNIQUES



Informations	Spécifications
Nom du appareil	APM UV9 LED
Alimentation en énergie	Entrée : CA 100~240 V, 50-60 Hz Sortie : CC 5 V/2 A
Batterie	Li-ion 3.7V, 2500mAh
Source de lumière	10 W LED
LED-durée de vie	Jusqu'à 2 000 h
Longueur d'onde	365~420 nm Peak: 365 nm, 385 nm, 405 nm, 420 nm
Intensité du rayonnement	jusqu'à 1800 mW/cm ² @HIGH, mode UV
Poids de l'appareil	180 g (avec pile et tige conductrice de lumière)
Dimension de l'appareil	Ø115 (max.) x H68 mm
Classe de dispositifs (AC-adaptateur)	Class II
Sécurité	IEC / EN 61010-1
EMC	EN 61326-1
Protection contre la pénétration de liquides	IPX0
Catégorie de surtension	1
Degré de pollution de l'environnement prévu	2
Cycles par charge	680 fois en 10 secondes, mode complet, intensité élevée
Environnement de fonctionnement	Utilisation en intérieur. Altitude (max.) : 2000 m Température ambiante : 10~40 °C / 50~104 °F Humidité relative : 30~75 %. Pression atmosphérique : 0,5~1,0 atm / 50~106 kPa
Conditions de stockage et de transport	Température ambiante : 10~40 °C / 50~104 °F Humidité relative : 10~95 % Pression atmosphérique : 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

CONDUCTEUR DE LUMIÈRE DE RECHANGE



Numéro de référence		Diamètre
312001-61	UV9 fibre optique	Ø3mm
312001-62	UV9 fibre optique	Ø5mm
321001-63	UV9 fibre optique	Ø8mm
312001-6	UV9 fibre optique	Ø11mm (original)
312001-65 droite	UV9 fibre optique	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

