



**TRU-Cure™**  
UV-LED

## Lampada UV-LED portatile

### Soluzione per polimerizzazione di facile utilizzo alimentata a batteria per le rifiniture automobilistiche

Il Tru-Cure UV-LED™ è una lampada portatile utilizzata per polimerizzare le vernici UV nelle applicazioni di rifinitura e ritocco automobilistico.

La lampada Tru-Cure UV-LED è dotata di un' esclusiva lente che genera un'intensità UV costante su tutta l'area di copertura della luce, assicurando una polimerizzazione uniforme sull'intera superficie. Le lampade UV convenzionali utilizzano lenti standard che possono dare risultati non uniformi polimerizzando eccessivamente l'area centrale della superficie da verniciare in modo insufficiente i bordi esterni.

Inoltre, la lampada Trisk | Devilbiss Tru-Cure UV-LED fornisce maggiore energia (potenza) rispetto alle lampade della concorrenza della stessa fascia di prezzo. L'intensità media è misurata a 165 mW/cm<sup>2</sup> a 10 cm (4") dalla superficie.

L'intensità e l'energia della luce UV sono costanti per tutta la durata della carica della batteria: indipendentemente dal fatto che la batteria sia al 90% o al 10% della capacità residua, l'intensità UV rimane invariata.



— TRISK | Devilbiss  
— Concorrenza

La nostra esclusiva lente genera un'intensità UV costante su tutta l'area di copertura della luce, garantendo un'adeguata polimerizzazione sull'intera superficie. L'attrezzatura UV con lenti standard della concorrenza polimerizza eccessivamente il centro dell'area, e insufficientemente i bordi esterni.

**TRU-Cure™**  
UV-LED

# Innovation *Applied*

## TRUCure™ UV-LED

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- L'impugnatura della lampada è realizzata in polimero rinforzato per un design robusto e leggero
- L'impugnatura sagomata è comoda, bilanciata ed ergonomica
- Un grande dissipatore di calore con ventola raffredda i LED durante l'utilizzo prolungato
- Include un filtro dell'aria sostituibile, che aumenta la durata della parte elettronica proteggendola dall'eccesso di calore
- Il prodotto viene fornito in una valigetta rigida dedicata, con spazio aggiuntivo per i diversi accessori
- La confezione include lampada UV, batteria, caricabatteria, un filtro di ricambio e un paio di occhiali protettivi.



### Specifiche tecniche

	LED UV	Batteria
Tipo di batteria	-	Ioni di litio
Tensione	18,5 V CC	18,5 V CC
Corrente massima	-	10 A
Alimentazione	100 W	37 Wh / 2 Ah
Temp. di esercizio	0 - +35 °C (0 - +95 °F)	0 - +35 °C (0 - +95 °F)
Temp. di stoccaggio	-20 - +70 °C (-20 - +158 °F)	-20 - +45 °C * (-20 - +104 °F)
Temp. di ricarica	-	+5 - 40 °C (+5 - +104 °F)
Picco della lunghezza d'onda	395 nm	-
Grado di protezione	IP 4X	IP 2X
Peso	1,2 kg (2,6 libbre)	0,45 kg (0,99 libbre)
Codice	817.TC-UV-03	-

### Intensità di polimerizzazione a 100 mm

Picco	160 mW/cm <sup>2</sup>
Minimo a 120 mm di diametro	120 mW/cm <sup>2</sup>

\*Conservare la batteria in un luogo fresco per prolungarne la durata.

