

Memorandum



IST Mobiles UV LED Handgerät

Auf Basis akkubetriebener Werkzeuge von Metabo und dem Know How des UV-Spezialisten IST Metz wurde das HANDcure für das Aushärten von Akzo Nobel-Autoreparaturlacken entwickelt. Mit einem UV-Output von 2000 m W/cm^2 gehört das HANDcure zu den leistungsstärksten Geräten auf dem Markt. Der UV-Spektralbereich von 365 - 420nm ist optimal auf die Reparaturlacke von Akzo Nobel angepasst, dadurch sind beste Härtungsergebnisse und Materialeigenschaften garantiert. In einem Abstand von 10 cm härtet eine Fläche von 150 cm^2 in 10 Sekunden aus. Auch größere Flächen können mit dem HANDcure in kürzester Zeit problemlos ausgehärtet werden. Die Bestrahlungsdauer kann direkt am Display eingestellt werden, um einen sicheren und reproduzierbaren Reparaturprozess zu gewährleisten. Der Bediener hat im Betrieb alle Prozessparameter im Blick. Durch das komfortable Handling und das geringe Gesamtgewicht von ca. 1 kg ist ein ermüdungsfreies Arbeiten stets gewährleistet. Zudem kann das HANDcure bei Bedarf über die seitlichen Gewinde an einen Ständer oder in eine Vorrichtung montiert werden. Das HANDcure hat stets dieselbe Leistung, unabhängig vom Ladestand des Akkus. Der integrierte Lüfter sorgt für zuverlässige Kühlung der UV-LEDs. Die Akkus der Firma Metabo sind weltweit mit unterschiedlichen Ladekapazitäten im Einzelhandel und online erhältlich.

DIE VORTEILE DES HANDCURE AUF EINEN BLICK:

- Hohe Leistung und kurze Trocknungszeiten bei sehr kompakter Bauweise
- Optimiertes UV-Spektrum von 365 – 420 nm, abgestimmt auf die Autoreparaturlacke von Akzo Nobel
- Geringes Gewicht und perfekte Ergonomie, Kabelfreies, mobiles Arbeiten
- Übersichtliches Display, einfache Bedienung
- Metabo Akkus weltweit und online erhältlich, Geprüfte Sicherheit

Das Handcure befindet sich in einem Systainer- Werkzeugkoffer, welcher auch sämtliches Zubehör und die persönliche Schutzausrüstung enthält. Der Systainer ist mit den gängigsten Werkzeugkoffern kombinier- bzw. stapelbar. Mit einem Smartphone können über den integrierten NFC-Chip im Kofferverschluss weitere Produkt- Informationen und die Bedienungsanleitung abgerufen werden.