



25.01.2023

DEVILBISS: „DIE UV-LED HANDLAMPE SORGT FÜR MEHR PROZESSSICHERHEIT BEIM TROCKNEN“

Im Automotive und Industriegeschäft ist DeVilbiss als Hersteller innovativer Lackiertechnik nicht mehr wegzudenken. Nun steigt die britische Tochter der Carlisle FT auch in den UV Markt ein und hat sich dafür KnowHow aus dem Hause TRISK geholt. Das Ergebnis ist eine leichte und ergonomisch ausgewogene UV-Handlampe namens Tru-Cure UV-LED. Damit erweitert DeVilbiss sein Portfolio erheblich und steigt in neue Märkte ein.

KUNDENUMFRAGEN ZEIGEN: BEDARF AN UV- UND IR-TROCKNERN GESTIEGEN

„Umfragen im europäischen Markt ergaben, dass ein erhöhtes Interesse an robusten IR Strahlern, Waschautomaten und handlichen UV Trocknungsgeräten besteht“, berichtet Trümper. Dies wurde aufgenommen und konnte dank einer Kooperation mit dem etablierten Hersteller TRISK, dem schwedischen Experten für IR Trocknung und Werkstattausrüstung im Markt, umgesetzt werden. Als Ergebnis wurde eine neuartige UV LED Handlampe namens Tru-Cure präsentiert.

GLEICHMÄSSIGERE TROCKNUNG DURCH SPEZIELLE LINSE

Der DeVilbiss-Experte erklärt: „Es handelt sich um eine leichte und ergonomische UV LED Trockenlampe, die mit einer einzigartigen Linse ausgestattet wurde. Mit dieser erzielen wir eine gleichmäßigere Trocknung auf der gesamten Oberfläche und nicht nur im Kern.“ Für den Anwender

bedeute das eine höhere Prozesssicherheit und die Möglichkeit UV Produkte bereits in 30 Sekunden trocknen zu können, abhängig vom jeweiligen Material. Auch mit Blick auf die UV Lichtintensität und Leistung hebt sich das Gerät laut Hersteller ab. Diese bleibe nämlich über die gesamte Lebensdauer der Batterieladung unverändert gleich, egal ob 90 oder 10 Prozent Restkapazität des Akkus.

NICHT NUR FÜR KLEINSCHÄDEN GEEIGNET

Dass die UV Technologie längst nicht nur für Spot Repair eine echte Alternative ist, zeigen die technischen Details der Tru-Cure UV-LED. „Mit der Ausleuchtung eines Lichtkreises von bis zu 55cm bei 30-40cm Abstand vom Objekt demonstriert das DeVilbiss Gerät klar seine Stärken, auch in der Reparatur größerer Schäden“ betont Jens Trümper. Zudem wird die Zeit- und Energieersparnis beim Vergleich zu herkömmlichen Trocknungsmethoden deutlich: Hier liegt die Trockenzeit – je nach Material – bei rund 10 bis 15 Minuten. Im Arbeitsalltag ist die UV LED Trockenlampe, vor allem durch ihren 18,5 V Akku, flexibel einsetzbar.

René Förster