




01.09.2021

IRT BRINGT UPGRADE FÜR TRAGBAREN LED UV-STRAHLER

Das LED UV Härtungsgerät IRT UV SpotCure ist für die gleichmäßige und energiesparende Trocknung und Aushärtung von UVA-Grundierungen, -Füllern und -Klarlacken entwickelt worden. Nun hat der Hersteller eine überarbeitete Version des Geräts vorgestellt. Neu ist unter anderem das 10 Meter Hochleistungs-Stromkabel. „Dieses soll den Anwendern mehr Flexibilität und Arbeitskomfort bieten“, erklärt Vertriebsleiter Jos Keijenberg. Durch seine Beschaffenheit soll das Kabel nach Angaben des Herstellers eine hohe Beständigkeit gegen Stöße und Abrieb aufweisen. Neu sind auch die Schnellkupplungen an den Enden des Stromkabels: „Dieses ermöglicht einen schnelleren Austausch vor Ort und spart Zeit im Reparaturprozess, falls ein Kabel durch Überfahren doch mal zu Bruch gegangen ist.“, erläutert der Vertriebsleiter von Herkules Hebetechnik.

FILTER FÜR LÄNGERE LEBENSDAUER“

Darüber hinaus hat IRT bei der Überarbeitung des SpotCure Staubfilter eingebaut. Diese sollen dazu beitragen, dass das Gerät der Werkstattumgebung besser und länger standhält. „Filter halten das Innere frei von Sprühnebel und Staub und verhindern, dass die Kühlrippen sich zusetzen. “, erklärt Jos Keijenberg.

VERBESSERTES WÄRMEMANAGEMENT

Zudem hat IRT nach eigenen Angaben das Wärmemanagement des Geräts verbessert. So erhöhen zwei Ventilatoren den Luftstrom im UV SpotCure und gewährleisten eine sichere Temperaturregelung. „Denn“, so erläutert Jos Keijenberg, „Überhitzung der LED‘s verkürzen die Lebensdauer und beeinträchtigt die Leistungsfähigkeit enorm“.

Ina Otto