

Mobiles Leuchtrahmensystem

Artikel vom 12. Dezember 2022

Messen



Das leichte und mobile Leuchtrahmensystem hält dank Lithium-Ionen-Akku einen ganzen Messtag lang durch (Bild: MK Displays).

Das mobile Leuchtrahmensystem »LEDup Battery« von [MK Displays](#) ist mit einem leistungsstarken Lithiumionen-Akku ausgestattet und kann somit über 10 Stunden unabhängig von einer externen Stromversorgung das angebrachte Motiv hinterleuchten. Das Rahmenformat beträgt 100 cm x 200 cm inkl. ausklappbaren Stellfüßen. Die Rahmenelemente verfügen über Federkontaktstifte (Pogo Pins) als Stromverbinder, sodass auf die bisher üblichen Kabelverbindungen im Inneren komplett verzichtet werden konnte. Für die Montage werden einfach die Rahmenteile zusammengesteckt, wodurch auch die Stromverbindung hergestellt wird. Der Aufbau des Leuchtrahmens erfolgt werkzeuglos in nur sehr kurzer Zeit. Dank anwenderfreundlicher Gummilippentechnik sind auch die Sujets schnell sowie faltenfrei eingespannt und lassen sich ebenso einfach austauschen.

Zeitlos-elegantes Design

Der wiederaufladbare 24-V-Li-Ion-Akku hat ein Gewicht von 5 kg bei einer Leistung von 22.000 mAh und kann damit die Beleuchtung des mobilen Displays für über 10 Stunden sicherstellen, z. B. für die Dauer eines gesamten Messtags. Nach dem Aufbau wird der Akku unten im Rahmen platziert, dadurch sind keine störenden Teile von außen sichtbar. Alternativ ist auch der Betrieb über ein Stromkabel möglich. Das Leuchtrahmensystem ist aus eloxiertem Aluminium gefertigt und absolut UV-beständig. Das Design ist sehr schlank und zeitlos elegant gehalten. Dank sorgfältiger Verarbeitung fühlen sich auch die Kanten angenehm glatt an, Zusammenschlüsse sind nach dem Aufbau so gut wie unsichtbar. Beleuchtet wird mit hochwertiger LED-Technik von Osram, so kommen die Motive von beiden Seiten bestmöglich zur Geltung. Das Rahmensystem ist in einem praktischen Transportkoffer mit Rollen verpackt.

Hersteller aus dieser Kategorie
