

UV-Inspector 2012 Standard UV-LED-Handleuchte

Art.-Nr. 142.200.416

Handliche akkubetriebene UV-LED-Handleuchte ohne Aufwärmzeit für den Einsatz in der ZfP und Kriminalistik. Auch geeignet für die Dichtheitsprüfung bei Ölen mit Eigenfluoreszenz oder Ölen angereichert mit fluoreszierendem Konzentrat wie z.B. H 800 (siehe S. 67).

Technische Daten:

Betriebsspannung:	18 V
UV-Quelle	4 x UV-LED
Lebensdauer der UV-LEDs:	ca. 10.000 Betriebsstunden
UV-Intensität im Abstand von 400 mm:	3.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Wellenlänge:	365 nm
Halbwertsbreite der Emission:	8,5 nm
Gesamtgewicht:	ca. 1350 g
Abmessungen:	150 x 90 x 270 mm
Risikoklasse gem. EM6:	II

Lieferumfang:

UV-Leuchte inkl. Akkumulator und Ersatzakkumulator 2,0 A, Ladegerät, Netzadapter, Kunststoffkoffer, UV-Schutzbrille.



UV-Inspector 2012 SH UV-LED-Handleuchte

Art.-Nr. 142.200.422

Handliche akkubetriebene UV-LED-Handleuchte ohne Aufwärmzeit mit Weißlichtquelle und werkseitig einstellbarer UV-Intensität für den Einsatz in der ZfP und Kriminalistik. Geeignet für die Dichtheitsprüfung bei Ölen mit Eigenfluoreszenz oder Ölen angereichert mit fluoreszierendem Konzentrat wie z.B. H 800 (siehe S. 67).

Technische Daten:

Betriebsspannung:	18 V
UV-Quelle	4 x UV-LED
Lebensdauer der UV-LEDs:	ca. 10.000 Betriebsstunden
UV-Intensität im Abstand von 400 mm:	5.000 – 20.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (werkseitig einstellbar)
Wellenlänge:	365 nm
Halbwertsbreite der Emission:	8,5 nm
Gesamtgewicht:	ca. 1350 g
Abmessungen:	150 x 90 x 270 mm
Risikoklasse gem. EM6:	II / III

Lieferumfang:

UV-Leuchte inkl. Akkumulator und Ersatzakkumulator 2,0 A, Ladegerät, Netzadapter, Kunststoffkoffer, UV-Schutzbrille.



UV-Inspector 2014 UV-LED-Handleuchte

Art.-Nr. 142.200.426

Preisgünstige akkubetriebene UV-LED-Handleuchte mit passiver Kühlung ohne Aufwärmzeit für den Einsatz in der ZfP und Kriminalistik. Geeignet für die Dichtheitsprüfung bei Ölen mit Eigenfluoreszenz oder Ölen angereichert mit fluoreszierendem Konzentrat wie z.B. H 800 (siehe S. 67).

Technische Daten:

Betriebsspannung:	18 V
UV-Quelle	4 x UV-LED
Lebensdauer der UV-LEDs:	ca. 10.000 Betriebsstunden
UV-Intensität im Abstand von 400 mm:	2.300 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
Wellenlänge:	365 nm
Halbwertsbreite der Emission:	8,5 nm
Gesamtgewicht:	ca. 1000 g
Abmessungen:	150 x 80 x 270 mm
Risikoklasse gem. EM6:	II

Lieferumfang:

UV-Leuchte inkl. Akkumulator, Ladegerät, Kunststoffkoffer, UV-Schutzbrille.

