

Handmagnetisierungsgeräte

mit Konstantstromquelle und Akkuüberwachung

SERIE HANSA-DC

UM-9 HANSA-DC



UM-10 HANSA-DC



Die Handjochmagnete entsprechen den Anforderungen von ASTM E709-95 und ASTM E1444.

ASTM E1444 fordert eine Hebekraft von mindestens 22,5 kg (225 N).

Die Hebekraft der Handjochmagnete UM-9 HANSA-DC und UM-10 HANSA-DC ist bei einem Polabstand von 100 -150 mm größer als 27 kg (265 N).

Sehr vorteilhaft ist die LED-Betriebsanzeige, die den Ladezustand des Akkus anzeigt.



LED-Betriebsanzeige grün / rot

Grüne LED
Rote LED

Akku ausreichend geladen
Akku ist leer

Technische Daten		
	UM-9 HANSA-DC	UM-10 HANSA-DC
Art.-Nr.	31.002.127	131.002.125
Spannung	6 V	6 V
Betriebsstrom	1 A	1 A
Polabstand (Mitte/Mitte)	170 mm	135 mm
Polquerschnitt	25 x 25 mm	25 x 25 mm
Hebekraft	> 225 N	> 225 N
Außenmaß (ohne Akkupack)	250 x 135 x 49 mm	210 x 110 x 49 mm
Dauerbetrieb	4 h	4 h
Gewicht	2,9 kg	2,2 kg
Schutzart	IP 65	IP 65

Zubehör für Handmagnetisierungsgeräte

Leuchtelemente			
	Weißlicht-LED-Leuchtelement mit einer LED und schwenkbarem Kopf	Beleuchtungsstärke in 70 mm Abstand ca. 1.000 lx 65 x 80 mm ca.70 g	131.002.054
	UV-LED-Leuchtelement mit einer UV-LED und schwenkbarem Kopf	UV-Intensität in 70 mm Abstand ca. 2.000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 65 x 80 mm ca.70 g	131.002.053
	UV-LED-Leuchtelement mit zwei schwenkbaren UV-LED-Köpfen (je 1 UV-LED)	UV-Intensität in 70 mm Abstand ca. 3.500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ 65 x 80 mm ca.80 g	131.002.063
Weitere Produkte			
Prüfbericht			K01.000.104

Heidgraben, Mai 2020
 Technische Änderungen vorbehalten