

## HANDMAGNETISIERUNGSGERÄTE

### PERMANENTE ELEKTROMAGNETE

Die akkubetriebenen und somit vom Netzwerk unabhängigen Magnete der Reihe **HANSA-DC** sind Gleichstrom-Handjochmagnete, die entwickelt wurden, um dem Prüfer größte Mobilität und Bewegungsfreiheit zu gewährleisten.

Für ein ermüdungsfreies Arbeiten haben die DC-Joche ein reduziertes Gewicht und einen schmalen Griffsteg. Die Oberflächen der Geräte sind leicht angeraut, dadurch wird ein Verrutschen in der Hand vermieden.

Die Magnete werden von einem kompakten NiMH-Akku von hoher Kapazität und langer Betriebszeit gespeist. Der Akku-Ladezustand wird durch die im Jochgehäuse integrierte LED-Betriebsanzeige angezeigt.

Die Handjochmagnete HANSA-DC entsprechen den Anforderungen von ASTM E 709-95 und ASTM E 1444. Die Abreißkraft beträgt >27 kg (265 N), wobei von ASTM E 1444 mindestens 22,5 kg (225 N) gefordert werden.



#### Handjochmagnet UM-9 HANSA – DC

Ein akkubetriebener Handjochmagnet mit LED-Betriebsanzeige rot/grün.

Art.-Nr.	131.002.127
Polabstand, mm	170
Polquerschnitt, mm	25x25
Außenmaß, mm (ohne Akkupack)	250x135x49
Betriebsstrom, A	1,0
Arbeitsspannung, V	6
Dauerbetrieb, h	4
Schutzart	IP 65
Abreißkraft gem. ASTM E 1444 (N)	>225
Gewicht, kg	2,9



#### Handjochmagnet UM-10 HANSA – DC

Ein akkubetriebener Handjochmagnet mit LED-Betriebsanzeige rot/grün.

Art.-Nr.	131.002.125
Polabstand, mm	135
Polquerschnitt, mm	25x25
Außenmaß, mm (ohne Akkupack)	210x110x49
Betriebsstrom, A	1,0
Arbeitsspannung, V	6
Dauerbetrieb, h	4
Schutzart	IP 65
Abreißkraft gem. ASTM E 1444 (N)	>225
Gewicht, kg	2,2

