PRODUKTINFORMATION & GEBRAUCHSANWEISUNG

EBPK – Elektronischer Belastungs-Prüfkegel

zur normkomformen Abstands- und Belastungsprüfung von Seitengittern an medizinischen Betten.

PRÜFUNG NACH
DIN EN 60601-2-52
DIN EN IEC 80601-2-52

dibucare

ABSTANDSPRÜFUNG AN SEITENGITTERN

PRÜFUNG NACH
DIN EN 60601-2-52
DIN EN IEC 80601-2-52

Per Definition dürfen Öffnungen und Bereiche nicht größer als 120mm sein und müssen der Prüfung mit einem definierten Prüfkegel unter Einbringung einer Prüfkraft der Belastung standhalten.

Hierbei gilt die Prüfung als bestanden, wenn der Kegel nicht durch die zu prüfende Öffnung oder den Bereich gezogen werden konnte. Die Prüfung muß an der zu erwartenden schwächsten Stelle, ggf. an mehreren Positionen des Seitengitters, erfolgen.

Und so funktioniert es:

EINSCHALTEN

Über den Wippschalter mit der entsprechenden Prüfkraft: **I** = **50N** und **II**=**250N**

PRÜFEN

Prüfkegel an entsprechender Stelle ansetzten und **am Griff ziehen um die Belastung aufzubringen.**

FERTIG

Ein akustisches Signal, bestätigt das Erreichen der Prüfkraft. Wurde der Prüfkegel nicht durchgezogen, ist die Prüfung bestanden.

dibucare

Prüfkräfte zur Abstands- und Belastungsprüfung an Seitengittern

DIN EN IEC 80601-2-52:2026-01
(VDE 0750-2-52):2026-01
250N Entwurf

+ DIN EN 60601-2-52
(VDE 0750-2-52):2016-04
250N gültig seit 01.12.2010

+ DIN EN 60601-2-38
(VDE 0750-2-38):2001-01
50N gültig bis 01.04.2013

Die einzustellende Prüfkraft ist abhängig, entsprechend der Norm nach der das zu prüfende Bett gefertigt worden ist. Siehe hierzu Tabelle 201.101 – Schutz gegen das Einklemmen des Patienten.

Sicherheitsabstände A DIN EN 60601-2-52 Bild 201.107 und Bild 201.108

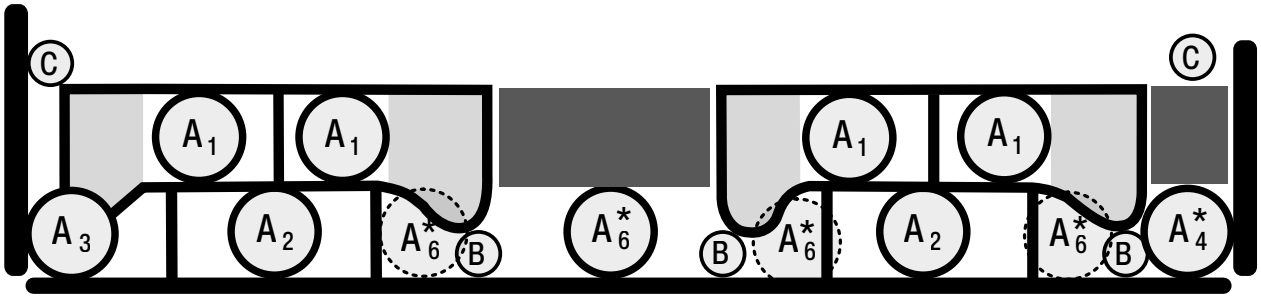


Bild 201.107

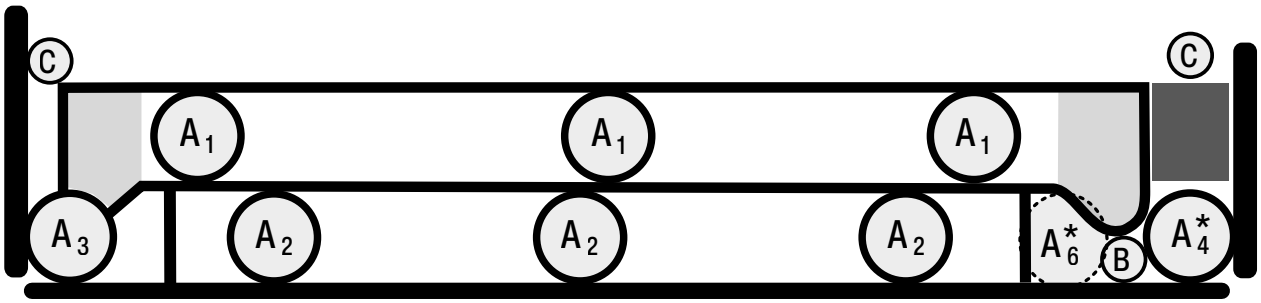


Bild 201.108

< 60mm C B oder > 318mm sonst gilt A* 120mm + Prüfkraft 250N oder 50N mindestens A

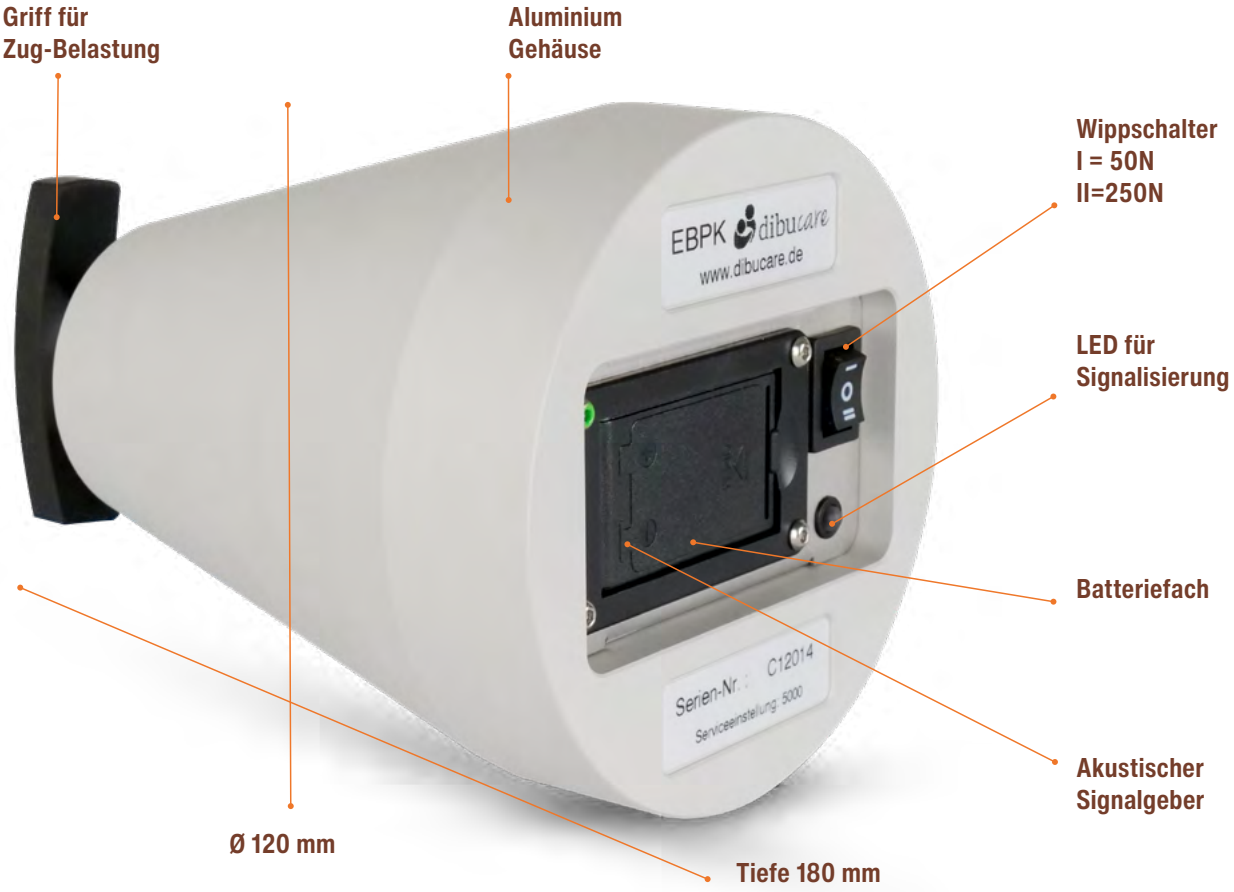
dibucare

Lieferumfang

+ Prüfkegel im Schutzkoffer
+ Lehre für Abstandsprüfung
+ Bedienungsanleitung
+ Prüfzertifikat

Technische Daten

– Microprozessorgesteuerte Auswerteelektronik
– Prüfkräfte 50N und 250N wählbar
– Interne Kraftmesseinheit
– Service abhängig von Anzahl der durchgeführten Prüfungen
– aus Aluminium
– Batteriebetrieb 9 V Block



dibucare

FRAGEN UND ZUM PRODUKT

Informationen

PER E-MAIL

Senden Sie uns Ihre Anfrage einfach per E-mail an:

info@dibucare.de

PER TELEFON

Bei Fragen zum Produkt erreichen Sie uns auch gern telefonisch unter

+49 2523 993919

Suderlager Straße 5
59329 Wadersloh

+49 2523 993919

info@dibucare.de

dibucare.de

WEEE-Reg.-Nr. DE 70644569

UST-ID. DE195549929