

KOMPAKT UND VIELSEITIG EINSETZBAR CP 200 B

MOBILER RÖNTGENGENERATOR



Technische Daten

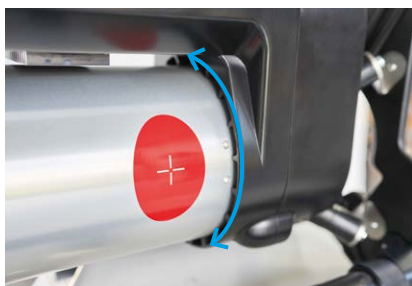
CP 200 B

Röhrenspannung	45 - 200 kV
Abmessungen (H x B x T)	337 mm x 267 mm x 672 mm
Gewicht (ohne Schutzringe)	12,5 kg
Gewicht (mit Schutzringe)	15,1 kg
Röhrenstrom	0,2 to 1,5 mA
Röhrenstrom bei max. Leistung	1,5 mA
Maximale Leistung an Anode	300 W
Stahldurchdringung	33 mm*
Max. nutzbarer Strahlungswinkel	40 x 60 °
Brennfleckgröße nach EN 12543	0,8 mm
Modus für konstante Leistung	Ja
Einschaltdauer bei 30°C	100%**
Durchlassrate bei 1 m (max. Leistung)	< 2,0 mSv/h
Eigenfilterung	0,8 mm (Cu), entspr. 3,5 mm (Al)
Schutzart	IP65 (ohne Batterie)
Batterie	Dewalt-Akku 54V
Betriebsbedingungen	-30 bis 60°C
Lieferumfang	Transportkoffer, DeWalt-Akku, Ladegerät, Filterhalter + Bleiverschluss
Zubehör	Netzteil, Fernauslösekabel, Sicherheitsverriegelungskabel, Kommunikationskabel, Warnlampe, Stativ

* 700mm FFD, 10 min Belichtungszeit auf D700-Film, Dichte 2 **im Freien

Die wichtigsten Funktionen auf einen Blick

- ✓ Röntgenleistung von 200 kV bei 1,5 mA
- ✓ 0,8 mm Brennfleckgröße und Richtstrahl mit 40° x 60°
- ✓ Kompaktes und durchdachtes Design für eine einfache Positionierung
- ✓ Kabelloser oder kabelgebundener Betrieb



Vieleitige Positionierungsmöglichkeiten und einfache Ausrichtung des Röntgenstrahls durch Rotation in der Halterung.



Leicht zugänglicher und austauschbarer DeWalt-Akku.



Über die integrierte Tastatur lassen sich die Röntgenparameter des CP 200 B mühelos einstellen.

DÜRR NDT GmbH & Co. KG
Höfigheimer Straße 22
74321 Bietigheim-Bissingen
Deutschland

info@duerr-ndt.de
www.duerr-ndt.de

