



ADEFO-Kunststoffkassette

Leichtes Gewicht und hohe Stabilität

Die ADEFO-Kunststoffkassette ist aus Novodur® gefertigt, einem Werkstoff, der zwei Vorteile in sich vereinigt – er ist besonders leicht und trotzdem äußerst widerstandsfähig. Diese Materialwahl und die einzigartige Konstruktion der Kassette sind entscheidend für die optimalen Eigenschaften: maximale Robustheit und lange Lebensdauer bei minimalem Gewicht.

Höchste Bildqualität durch Magnetandrucksystem

Der optimale Kontakt zwischen Film und Folien wird durch ein einzigartiges Magnetandrucksystem gesichert. Die Innenseite des Kassettendeckels ist mit einer Magnetgummiplatte ausgestattet, auf der Bodenseite der Kassette befindet sich eine bewegliche Stahlplatte. Die Magnetkraft zwischen Boden und Deckel sorgt dafür, dass der Film in engen und gleichmäßigen Kontakt zu Vorder- und Rückfolie gebracht wird. Das Resultat sind Röntgenbilder höchster und gleichmäßiger Stärke.

Schnelle Patientendaten - Identifikation

Die ADEFO-Kunststoffkassette ist als Standard-Ausführung erhältlich (ohne Fenster). Diese ist für eine Patientendaten-Aufbelichtung mittels Scribor gedacht. Die Kunststoff-Kassetten US-ID und Euro-ID besitzen ein Normfenster für die Aufbelichtung der Patientendaten bei Tageslicht mit einer Identifikationskamera.

Technische Daten

- ST Standard-Kassette ohne Fenster
- US-ID Fenster-Kassette mit ID-Fenster, mechanischer Verschluss, Fenstergröße 76 x 26 mm
Datenfeld auf dem Film: 53,5 x 23,5 mm
- Euro-ID Fenster-Kassette mit Euro-Fenster, mechanischer Verschluss, Fenstergröße 76 x 16 mm
Datenfeld auf dem Film: 53,5 x 13,8 mm

Formate

- 13 x 18 cm 24 x 30 cm
18 x 24 cm 30 x 40 cm
18 x 43 cm 35 x 35 cm
20 x 40 cm 35 x 43 cm
Andere Formate auf Anfrage!

Röntgenabsorption bei 60 kV

1,35 mm Al eq

Gewicht (35 x 43 cm): 1,6 kg

Die ADEFO-Kunststoffkassette erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien 93/42/EWG und trägt das CE Zeichen. Sie ist konform mit dem Internationalen Standard DIN ISO 4090: 2004-08.



ADEFO-CHEMIE GmbH
Justus-von-Liebig-Str. 24-26
D-63128 Dietzenbach
Germany

Phone +49 6074 84239-0
Fax +49 6074 84239-63
service@adefo-chemie.de
www.adefo-chemie.de