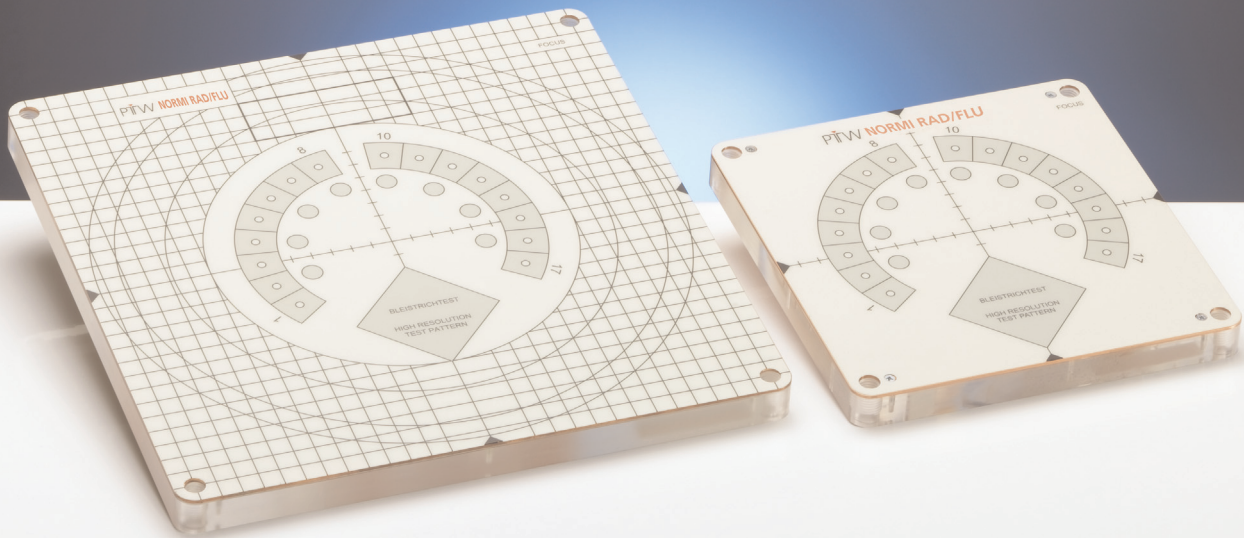


Wenn es auf Qualität ankommt



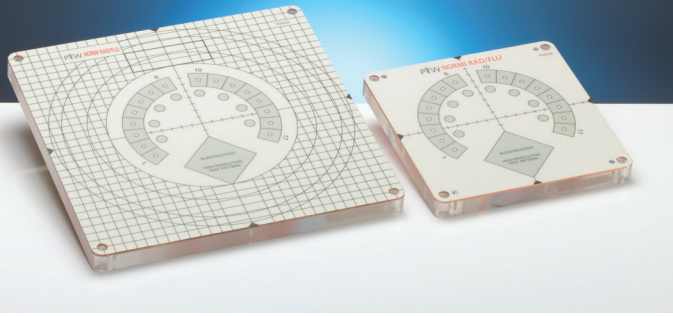
NORMI[®] RAD/FLU

Prüfkörper für die QS an analogen und digitalen Röntgeneinrichtungen für die Durchleuchtung und Aufnahme

- ▶ Zur Überprüfung aller relevanten Parameter
- ▶ Das Medizinprodukt der Klasse I erfüllt die Normen DIN 6868-150 und 6868-4

NORMI® RAD/FLU Prüfkörper

Prüfkörper für die Qualitätskontrolle an Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung und Aufnahme



Eigenschaften

- ▶ Überprüft alle relevanten Parameter an analogen und digitalen Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung
- ▶ Erfüllt die Normen DIN 6868-4 und DIN 6868-150
- ▶ Zur Abnahme- und Konstanzprüfung an RAD/FLU, Übertisch-, Untertischröhren und C-Bögen
- ▶ Zum Einsatz in Kombinationen mit einem Schwächungskörper zur Patientensimulation

NORMI RAD/FLU ist ein Prüfkörper für die Abnahme- und Konstanzprüfung an analogen und digitalen Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung und Aufnahme. Seine Strukturplatte beinhaltet eine Kupfertreppe zur Bestimmung des Dynamikumfangs, einen Auflösungstest und Detailkontrast-Objekte. Die Strukturplatte erlaubt es, alle Parameter in einem Prüfbild zu ermitteln.

Vier verschiedene NORMI RAD/FLU Sets sind verfügbar, entweder mit den Außenmaßen (200 x 200) mm oder (300 x 300) mm und entweder mit einer 30 mm dicken PMMA-Platte und einer 1 mm dicken Kupferplatte oder einem 25 mm dicken Schwächungskörper aus Aluminium der zur Patientensimulation bei Abnahmeprüfungen benutzt werden muss. Des Weiteren beinhaltet jedes Set Montageteile zur bequemen Anbringung der Prüfkörper an Übertischröhren, Untertischröhren und C-Bögen. Die Einfallsdosis kann z.B. mit einem NOMEX Multimeter gemessen werden.

Technische Daten

Produkt	Prüfkörper für die Abnahme- und Konstanzprüfung an Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung und Aufnahme
Anwendung	Abnahme- und Konstanzprüfung nach DIN 6868-150 und DIN 6868-4
Abmessungen: Strukturplatte	(300 x 300 x 19,5) mm oder (200 x 200 x 19) mm
Al-Absorber	(163 x 163 x 25) mm, notwendig für Abnahmeprüfung
PMMA-Absorber	(300 x 300 x 30) mm oder (200 x 200 x 30 mm)
Cu-Absorber	(300 x 300 x 1) mm oder (200 x 200 x 1) mm
Gewicht: Strukturplatte Al-Absorber PMMA-Absorber Cu-Absorber	ca. 3 kg oder 1,3 kg ca. 1,8 kg ca. 3,2 kg or 1,4 kg ca. 0,8 kg or 0,35 kg
Strukturen	Kupfertreppe, Rasterplatte, Auflösungstest, 8 Detailkontrast-Objekte, 16 Detailkontrast-Objekte

Bestellinformationen

L981302 NORMI RAD/FLU Set Al (300 x 300) mm
L981309 NORMI RAD/FLU Set Al (200 x 200) mm
L981301 NORMI RAD/FLU Set PMMA (300 x 300) mm
L981307 NORMI RAD/FLU Set PMMA (200 x 200) mm

Option

L981815 NOMEX Multimeter