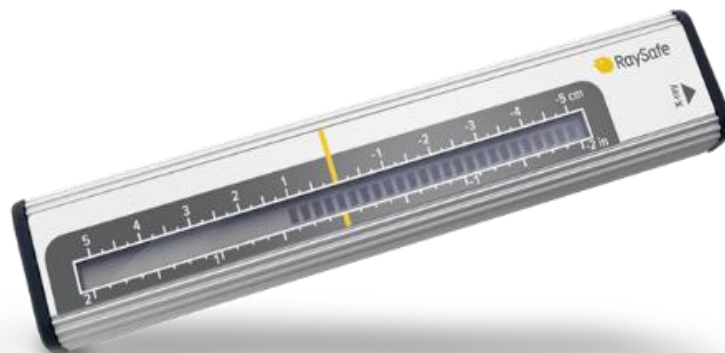



×線/光 照射野アラインメントテストツール RaySafe DXR+



- **RaySafe DXR+** (Direct X-ray Ruler) は、光照射野および×線照射野の位置合わせを目的とした測定器です。主に医療用×線撮影装置を対象としています。
- 測定器本体に×線を照射するだけで作動（トリガー）するため、非常に簡単に使用できます。
- 自動リセットや自動電源オフの機能も備えています。

測定方法

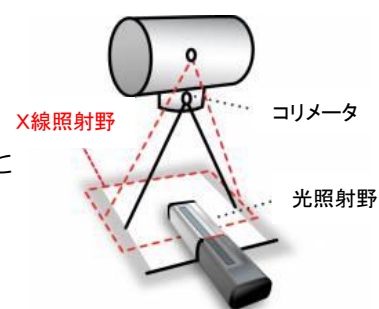
1. Raysafe DXR+を配置する

-  マークを光照射野内に入るよう配置します。
- 黄色センターラインを光照射野の縁の線に合わせます。



2. 照射して読み取る

×線を照射して DXR+ディスプレイ上に表示された×線照射野と光照射野とのズレを読み取ります。



Raysafe DXR+ 仕様

測定範囲	: ±50 mm
センサーセグメント	: 半導体センサ 41 個を持つ LCD セグメントディスプレイ
セグメント解像度	: 2.5 mm
機能動作試験	: DXR+全体を照射した場合に全セグメントが反応
最小照射条件	: 50 mA、10ms (70 kVp および 100 cm にて)
電源オン	: 照射時自動トリガー
電源オフ	: 照射後 1 分経過後 (自動)
リセット	: 自動
電池寿命	: 6~8 年 (CR1632 使用にて 2000 回照射/年)
作動時温度	: +10~+40°C
保管時温度	: -20~+60°C
サイズ	: 15 x 30 x 145 mm
重量	: 75 g

ジェネレータの推奨設定条件 :

kVp	30	50	70	100
mA	>100	>200	>50	>50
SID cm	<65	<100	<100	<100

照射時間 >10 ms

付加フィルターなし

付属品 : 専用アルミケース

スウェーデン特許 526928。アメリカ特許 7313223。その他の特許は審査中。
仕様は予告なしに変更される場合があります。

販売:

TOXRE トーレック株式会社

〒223-0052 神奈川県横浜市港北区綱島東 5-6-20

TEL 045-531-8041 FAX 045-718-6334