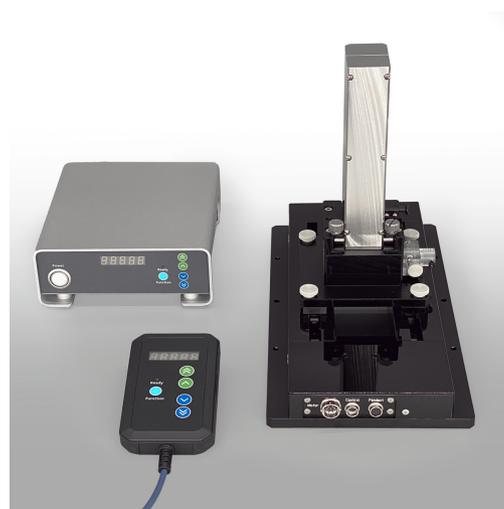


商品説明

放射線治療装置のビーム焦点プロフィール 及び 空中における治療ビームプロフィールを測定することにより、リニアックの精度管理を行うことを目的としたQCツールです。
ビーム焦点プロフィールでは主ビーム、空中におけるビームプロフィールでは主ビーム+コリメータ散乱の測定ができるため、プロフィールが変化した場合の原因解析が容易になります。
また、同一エネルギースペクトルのファントム散乱を一定と考え、この測定器による定期的測定結果に変化が認められなければ、水中ビームプロフィールにも変化が無いことが推定できます。

仕様

駆動部寸法	W372xD196xH52(mm)
駆動部重量	約4kg (ブロック含まず)
スキャン範囲	±75mm
位置決め精度	0.1mm
移動速度	30mm/sec 以下
スリット遮蔽ブロック材質	SUS303
スリット遮蔽ブロック寸法	H200,W30xD40(mm)
スリット幅	0.1mm
対応検出器	0.6cc Farmerタイプ ※その他の検出器については別途相談ください



記載内容は2024年4月1日現在のものです。
製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。