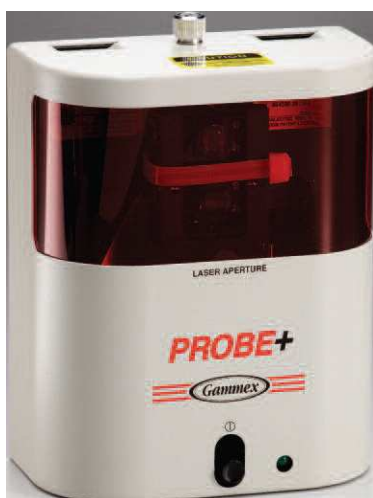


Lasers de Positionnements PROBE +

GAMMEX – GLD 250 SAGITAL – GLD 450 CROSSHAIR



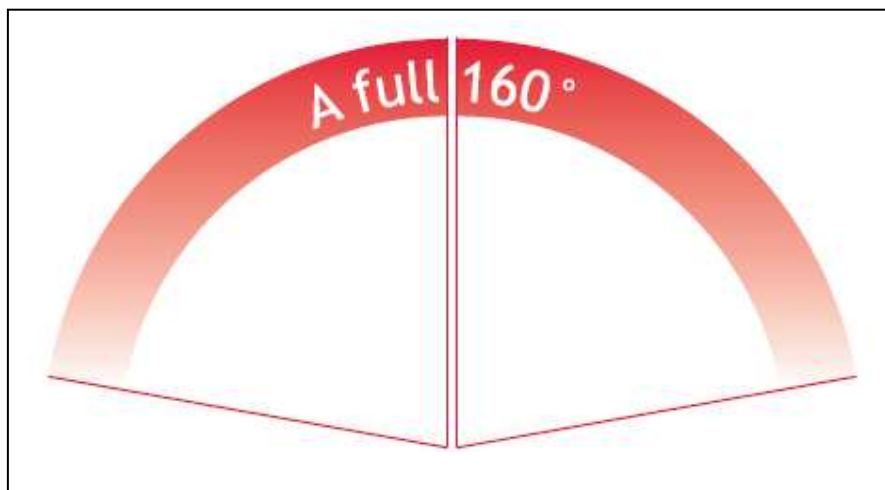
Les lasers Gammex modèles GLD 250 et GLD 450 ont été étudié pour couvrir un champ de 160°. Certains sites possèdent des dispositions architecturales qui peuvent limiter l'installation de lasers traditionnels. Néanmoins, avec les lasers Gammex Probe+, les salles d'accélérateurs linéaires ou de simulations ayant des configurations plus difficiles, ne sont pas un obstacle. Ces lasers, utilisant la technologie à diode, ont la propriété d'avoir une précision telle qu'il n'existe pas de dérive mesurable du laser.

Les ajustements verticaux et horizontaux de la solution Gammex permettant des mouvements angulaires et planaires, en fait une solution facile à installer. Les lasers d'alignements Probe+ utilisent une lumière de longueur d'onde de 635 nm et un système de contrôle afin de varier l'intensité lumineuse.

En raison de la réponse optique de l'œil humain, les lasers Probe+ sont perçus quatre fois plus brillants que ceux ayant des longueurs d'ondes de 670 nm et deux fois plus que ceux de 650 nm. Les lasers Probe+ permettent également de varier l'intensité et ainsi optimiser la brillance des lasers par rapport aux conditions lumineuses de la salle. Un autre avantage des lasers Gammex est l'utilisation de protections blindées pour l'électronique et spécifiquement la diode.

Ainsi, les lasers Gammex bénéficient de hautes performances et d'une longue durée de vie.

Les lasers Probe+ ont une épaisseur de ligne de 0,5 mm à 2 mètres. Une documentation complète est incluse avec chaque système d'alignement.



Les Lasers Probe+ peuvent être ajustés sur 160 °

Spécifications techniques

Puissance <0.5 mW (chaque champ)

Portée Jusqu'à 6.0 mètres

Epaisseur du laser <0.5 mm à 2 mètres

Longueur d'onde 635 nm ; rouge visible

Visibilité Facilement visibles à une lumière ambiante importante

Ajustement du faisceau laser

Gamme horizontale de la projection verticale 330,2 cm à 3,05 mètres

Gamme verticale de la projection horizontale + 100 cm / - 300 cm à 3 mètres

Ajustement angulaire $\pm 180^\circ$

Dimensions des lasers

Longueur 17,3 cm

Largeur 14,0 cm

Epaisseur 8,0 cm

Poids 1,8 kg

Exigence électrique 12 V DC, 300 mA

Alimentation universelle

Exigence électrique 110 V AC – 220 V AC ; 50 – 60 Hz ; 0,4 A

Inclus plusieurs adaptateurs internationales pour l'alimentation.

Certification

Conforme à la réglementation des dispositifs médicaux de classe II.

Garantie

Les Lasers sont garantis 1 an. Une extension de garantie est disponible.