Date d'édition : 05.11.2026

Ref : 4745470

Beammaster BM-7S, PC card and software

Le BeamMaster est un analyseur de faisceau laser pour des mesures en temps réel et la visualisation du profil d'un faisceau laser ou optique. Le BeamMaster est conçu pour permettre une analyse flexible, rapide et conviviale ainsi que toute une variété de mesures : forme, position, puissance ou profil d'intensité d'un faisceau. Les applications possibles sont entre autres, l'optimisation d'un faisceau laser, l'approximation de Gauss et l'assurance qualité. La carte interface PC et le logiciel du BeamMaster peuvent être intégrés dans une variété de plateformes informatiques fonctionnant sous Windows. Le module inclut une tête de détection, une carte enfichable pour ordinateur, un logiciel de commande, un filtre optique à transmission de 10 % et 0,5 %. L'appareil est monté sur un support de façon à ce que l'entrée soit alignée à l'axe optique du système de rail.