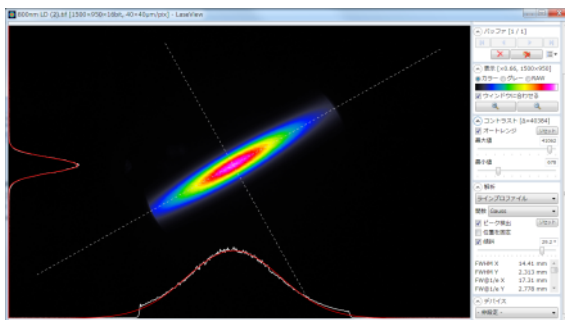
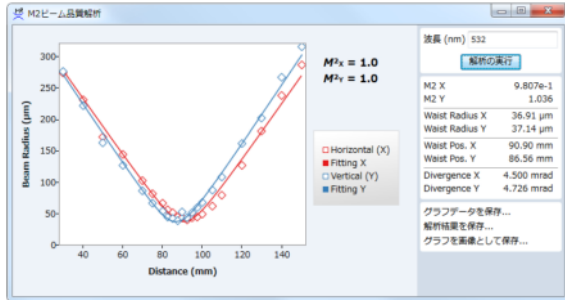




Laser Beam Profiler

LaserView 6 und LaserView LHB



LaseView 6 ist ein fortschrittlicher und universeller Laser Beam Profiler, verfügbar unter Windows. Unter Verwendung von handelsüblichen CCD oder CMOS Kameras, ist es möglich ein kostengünstiges und zweckmäßiges Strahlmessgerät zu bauen.

Strahldarstellungssysteme können auf diese Art kostengünstig unter Verwendung mehrerer Kameras gebaut werden. LaseView 6 kann auch für M2 Messungen verwendet werden. Die Software kann für den Zusammenbau, die Justage und die Entwicklung von Laserinstrumenten, sowie für Laser-Experimente verwendet werden.

LaseView LHB ist speziell für große Strahldurchmesser von 50 x 50 mm und auf Wunsch bis 100 x 100 mm sowie für hohe Laserleistungen von 0,1 bis 100 W/cm². Verwendet werden kann das System in einem Wellenlängenbereich von 400 bis 1100 nm. Bei dem System LaseView LHB ist die Software und eine Kamera kombiniert.

Durchmesser von 0,02 bis 100 mm
Leistung von 1 mW/cm² bis 100 W/cm²
Integrierte Funktion zur Reduzierung von Speckles
Inklusive Software LaseView
Messung der M2 Strahlqualität
Messung des Beam Divergence Angle
Auswertung der Strahlleistung, Unterschiede der Strahldurchmesser sowie Strahlprofile
Messung der Strahlstabilität
Einsatz von Low-Cost-Kameras möglich