



COHERENT AVIA 355-14-70

Technische Daten

Hersteller:	Coherent
Bezeichnung:	AVIA 355-14-70
Zustand:	sehr gut
Baujahr:	2011
Lasertyp:	frequenzverdreifachter Nd:YAG-Laser
Wellenlänge:	355nm
Betriebsart:	gepulst
Laserleistung:	14W
Anregung:	diodengepumpt
Strahlqualität (SPP):	$M^2 < 1,3$
Betriebsspannung:	240V AC
Netzfrequenz:	50 ... 60Hz
Anwendungen:	Markieren, Abtragen, Strukturieren
Werkstoffe zur Bearbeitung:	Metalle, Keramik, Polymere



Pulsparameter

Pulsfrequenz:	Einzel puls ... 300kHz
---------------	------------------------

Alle aufgeführten Systeme sind an unserem Standort in Burgdorf vorführbereit. Gerne führen wir für Sie eine Musterbearbeitung an Ihren Testbauteilen durch!