



单盒激光器

技术数据



TruMark 1108

TruMark 1110

TruMark 5008

激光参数

光束质量 (M ²)	< 1.5	< 1.5	< 1.6
波长	1064 nm	1064 nm	1062 nm ± 3 nm
脉冲重复频率	cw, 15 kHz - 100 kHz	cw, 15 kHz - 100 kHz	1 kHz - 200 kHz
最小聚焦光斑直径	50 µm 在焦距为 160 mm 时	50 µm bei Brennweite 160 mm	45 µm
最大内部聚焦设备控制装置	± 7 mm 在焦距为 160 mm 时	± 7 mm bei Brennweite 160 mm	± 24 mm 焦距 254 mm
最大标题栏尺寸	110 mm x 110 mm 在焦距为 160 mm 时	110 mm x 110 mm bei Brennweite 160 mm	170 mm x 170 mm 焦距 254 mm

结构型式

激光头尺寸 (宽 X 高 X 深)	172 mm x 236 mm x 333 mm	172 mm x 236 mm x 333 mm	250 mm x 175 mm x 430 mm
-------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

安装

防护等级	IP54	IP54	IP41
周围环境温度	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 5010

激光参数

光束质量 (M ²)	< 1.6
波长	1062 nm ± 3 nm
脉冲重复频率	1 kHz - 200 kHz
最小聚焦光斑直径	45 µm
最大内部聚焦设备控制装置	± 24 mm 在焦距为 254 mm 时
最大标题栏尺寸	170 mm x 170 mm 在焦距为 254 mm 时

结构型式

激光头尺寸 (宽 X 高 X 深)	250 mm x 175 mm x 430 mm
-------------------	--------------------------

安装

防护等级	IP54
周围环境温度	15 °C - 40 °C