

鹰眼 2000 数字激光断面仪技术规格

描述	规格
最多可安装的激光器数量	15 个激光器
断面采样间隔	<ul style="list-style-type: none"> • 平整度: 25 毫米 • SMTD: 5 毫米 • MPD: 1 毫米
检测速度	1 – 115 千米/小时 (注: 平整度值的精度可能在速度低于 20 千米/小时的时候受到影响)
激光器类型	2 或 32 千赫兹
纵断面精度	± 0.5 毫米
横断面精度	± 0.5 毫米
纵断面波长	从 100 毫米 到 100 米
测量宽度	3 米或 3.6 米在使用侧边激光器的情况下
横梁尺寸	长 x 宽 x 高: 2000 x 500 x 400 毫米
横梁材料	阳极氧化铝
横梁重量	取决于激光器的配置 (在 30 千克 – 150 千克之间)
数据输出	<ul style="list-style-type: none"> • 平整度 (IRI, 行车指数, 颠簸累积仪, NAASRA, HATI) • 构造深度 (名义断面深度和激光测量纹理深度) • 车辙深度 • 纵断面 • 断层
符合的标准	<ul style="list-style-type: none"> • ASTM E950 等级 1, 纵断面测量的要求 • AASHTO PP37, 路面平整度测量的临时标准 • 世界银行技术文献 46 号, 等级 1 • AUSTROADS 指导方针 (在适用的情况下) • ASTM E1845, 用于计算路面宏观纹理名义断面深度 • ISO 13473, 名义断面深度的判定 • AASHTO PP38, 沥青路面最大车辙深度的判定 • TRL Lab Rep. 639 用于激光测量断面深度 (SMTD)
安装位置	车辆前部

图像:

