

WALKING
PROFILER | G3

手推式断面仪G3

手推式断面仪G3是一款以真实步行速度采集路面信息的高精度测量设备。

ARRB手推式断面仪（WP）G3从道路断面生成输出，提供国际平整度指数（IRI），MPD纹理（可选择的参数）和距离。

不同于前一代，手推式断面仪设备使用一款安装在滚动平台上的三轴加速度计，用于纵断面的测量。该平台与设备厢体是分开的，这样可以减少对操作员输入的影响。

数据可以在不同的速度下通过安卓平板电脑进行采集，速度最快可达到5千米/小时。实时的结果显示在屏幕上，可以现场作出决定。数据可以通过无线连接上传至云端或通过USB线进行下载。

应用

- 提供IRI，纵断面和距离输出
- 参照工具用于标定和处理高速断面
- 适用于多种路面，包括：
 - 铺设的道路人行道
 - 机场和跑道
 - 混凝土路面
 - 桥梁
 - 停车场

用于手动应用的精确断面工具

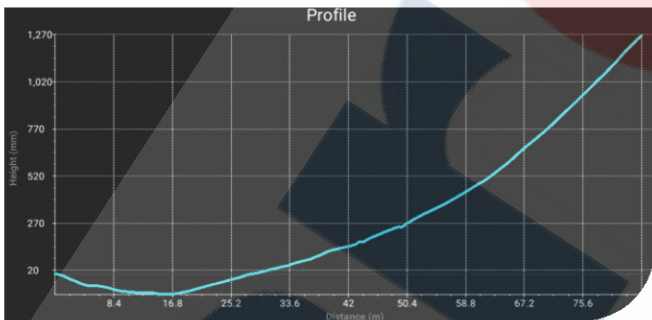
特征

- 世界银行1级断面仪设备
- 可选择多种采集速度
- 可选购MPD纹理测量
- 安卓平板电脑操作
- 蓝牙连接
- 用于ProVAL的ERD和PPF文件的输出



部件

- 手推式断面仪G3主机设备
- 安卓平板电脑t
- 电池充电器
- 标定板和标定块
- 运输箱



关于ARRB

ARRB集团有限公司为道路和运输业提供研究、咨询和信息服务。

ARRB应用研究成果来发展采集道路和交通信息的设备和软件建立路网来帮助决策制定。

ARRB是澳大利亚道路研究的领先供应商和最佳实践基地。ARRB Group Ltd | ABN 68 004 620 651

Victoria | Head Office
500 Burwood Highway,
Vermont South VIC 3133,
Australia.
P: +61 3 9881 1555,
F: +61 3 9887 8104,
info@arrb.com.au

New South Wales
2-14 Mountain St,
Ultimo NSW 2007,
Australia.
P: +61 2 9282 4444,
F: +61 2 9280 4430,
arrb.nsw@arrb.com.au

Queensland
123 Sandgate Road,
Albion QLD 4010,
Australia.
P: +61 7 3260 3500,
F: +61 7 3862 4699,
arrb.qld@arrb.com.au

South Australia
Aurora Building, Suite 507,
147 Pirie St
Adelaide SA 5000,
Australia.
P: +61 8 7200 2659,
arrb.sa@arrb.com.au

Western Australia
191 Carr Place,
Leederville WA 6007,
Australia.
P: +61 8 9227 3000,
F: +61 8 9227 3030,
arrb.wa@arrb.com.au

USA | International
770 Pennsylvania Dr.
Suite 112, Exton 19341,
Pennsylvania, USA.
P: +1 610 321 8300,
F: +1 610 458 2467
arrbgroup.net