

Protovale 331 Model B 型混凝土保护层厚度测试仪（英国）



用途： 用于便捷快速地精确定位钢筋位置、走向和保护层厚度。

特点： 设计标准符合 IP65，这种坚固防水设计（同时提供背光显功能）使得仪器可以在非常恶劣的环境下使用。

测试混凝土保护层时有着无可比拟的精度，Protovale 331 Model B 是一款基本型的仪器用于钢筋位置定位和保护层厚度测试。

- 精确测定保护层厚度—大液晶图形显示屏上清楚地显示：保护层厚度和信号强度，另外当接近钢筋时扬声器音量增大，给用户以声音提示。
- 精确快速便捷地定位钢筋—简单地移动探头就可以快速精确地定位出钢筋地位置。Protovale 331 Model B 还可以对焊接的钢筋网进行测试。
- 使用简便 - 整个仪器由菜单驱动和操作，内置多种语言（包含中文），帮助菜单对各项菜单的功能给使用者以快速的指导。
- 单手操作 - 探头上独特的 4 键设计，使得在测试过程中大部分功能可以通过探头上的 4 个键进行操作，大大提高了仪器的便捷性和操作性，提升用户工作效率，真正实现单手操作。
- 国际通用钢筋直径尺寸 -使用者可以快速选择公制，日本和 ASTM/加拿大制钢筋直径尺寸，或者标准的美国用钢筋编号。
- 一天 24 小时连续测试 - 每台仪器都提供快速可拆卸充电电池和充电器一个。当屏幕出现"电量低"时，再进行电池充电，充电时电池可以拿出来也可以放在仪器中充。

技术指标：

钢筋直径为 40mm 时：保护层厚度 15mm 至 95mm

钢筋直径为 8mm 时：保护层厚度 8mm 至 70mm

准确度	保护层厚度 $\leq 65\text{mm}$ 时：	$\pm 2\text{mm}$
	保护层厚度 $\geq 70\text{mm}$ 时：	$\pm 3\%$
间隔分辨率	当钢筋直径为 16mm，保护层厚度为 50mm 时，间隔分辨率 60mm	