



NEW RIEGL RBLI 2900

可充电锂电池

用于RIEGL VZ-i系列地面三维激光扫描仪

特点

RIEGL 为VZ-i 系列的地面三维激光扫描仪¹⁾提供了基于锂电池技术研发的外接电池。RBLI 2900 作为一个电池座,可插入三个 AP-RBLI 2903 电池组,每个电池组可提供 99 Wh。电池组可在设备工作中进行平稳更换(具备热插拔功能),可以不间断的进行数小时的供电。即使只插入一个电池组,RBLI 2900 仍能提供足够的电力,让扫描仪持续稳定的运行超过一个半小时。

1) 适用于RIEGL VZ 系列地面三维激光扫描仪

▶ AP-RBLI 2903 电池通过UN 38.3认证,可以空运

- » 支持热插拔
在扫描仪运行时可以更换独立的电池组
- » 4分LED指示灯,显示每个电池组的充电状态
- » 独立插头,位于电池座正面,能够使用RIEGL的设备供电线为其进行供电
- » 设计轻巧,方便扫描仪外业
- » 能够提供单个电池组



在扫描仪作业时,电池组可以单独更换

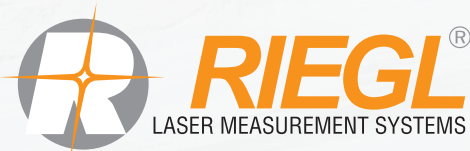
RBLI 2900 技术参数

锂电池技术	Li-Ion 28.8 V ²⁾
容量 (3组AP-RBLI 2903电池)	3 X 99 Wh, 3.45 Ah
重量 (1电池组 / 3电池组)	1.5 kg / 2.2 kg
电池组寿命	500-600次充放
每月自放电	~ 8 %
直径	173.5 mm
高度	61.3 mm
安装接口	W 5/8" and 3 x M6x1
充电时间 (插入1-3个电池组)	3 小时

2) The consideration of country-specific transport conditions (especially for air transport) lies fully within customer's responsibility.

作业时间

	1 电池组	3 电池组
VZ-400i (标准作业@1200kHz*0.05°角度步进频率*)	1小时40分	5小时
VZ-2000i (标准作业@50kHz*长距离模式*)	1小时35分	4小时45分



中测瑞格测量技术(北京)有限公司

北京市朝阳区农展馆南路13号瑞辰国际中心1208室

Tel: 010-65858516

Cell: 13801092882

Fax: 010-65858526

Email: info@ilidar.com

www.iLiDAR.com