



## WindCube® Scan 扫描激光雷达机场版的十大增强功能

新一代 WindCube Scan 扫描激光雷达机场版为空中交通管制员、飞行员、气象观测员和预报员提供精准的数据，帮助其了解当前的风况并做出符合运营需要的决策。

凭借其超过 18 公里的最大采集范围、10 公里的操作测量范围、更丰富的扫描模式、紧凑耐用的设计以及良好的维护和服务方案，WindCube Scan 扫描激光雷达机场版适合用作机场环境中的无人值守解决方案。

### 熟练操作



新型扫描头具有更高的耐用性，只需较少的维护即可在恶劣的环境中长期使用，从而减少了成本和交货时间。

#### ① 良好的服务方案

标配保修和维护方案

#### ② 维护需求更少

易损件，特别是扫描头，在现场很容易找到替换件

#### ③ 坚固的外壳和可加热的扫描头

加热窗以避免结霜和冷凝

### 持久的性能

新型光学电子器件可在风测量中提供更大的灵活性和易用性。

#### ④ 性能优化

使同一个系统就能捕获涡流和风切变事件

#### ⑤ 更大的风速范围

-41 m/s 至 41 m/s

#### ⑥ 新型扫描

体扫描、分段扫描和速度方位角显示 (VAD) 扫描



### 无缝集成

可与维萨拉 AviMet® AWOS 无缝集成，打造综合的风切变检测系统。

#### ⑦ API 访问权限

用于高效的远程控制和数据访问

#### ⑧ 通讯选项

以太网或 4G 连接

### 基于客户反馈，提供及时的支持服务

#### ⑨ 基于真实的客户反馈

WindCube Scan 扫描激光雷达机场版不仅仅是 WindCube 扫描激光雷达的增强功能，还是维萨拉与所有客户直接合作的结果——获取您的宝贵反馈并打造满足航空领域测量需求的解决方案。

#### ⑩ 值得信赖的设备生产厂商

在航空领域拥有超过 45 年的专业经验，其解决方案深受全球 160 多个国家/地区的 2,000 多个机场的信任。

