

AWS portable

ایستگاه هواشناسی خودکار قابل حمل

ایستگاه جمع و جور و همه کاره برای رصد و پایش هواشناسی مطمئن



✓ ویژگی ها و مزایا

- ✓ ایستگاه هواشناسی خودکار همه کاره و جمع و جور
- ✓ بسیار کم مصرف، فقط پنل خورشیدی ۵ وات مورد نیاز است
- ✓ سبک و قابل حمل، مستقرسازی آسان
- ✓ پایش کلیه پارامترهای اساسی هواشناسی
- ✓ مطابق با استانداردهای WMO
- ✓ ذخیره سازی داده ها با دیتا لاگر یکپارچه
- ✓ طراحی قوی برای کاربردهای میدانی
- ✓ انتقال داده ها (اختیاری)
- ✓ تنها ۱۶ کیلوگرم وزن دارد



پروانه-بادسنج
سرعت باد، جهت باد
رنج اندازه‌گیری: 0... 60 m/s | 360°

دما / رطوبت
دمای هوا و رطوبت
رنج اندازه‌گیری: - 40 ... + 80 °C | 0 ... 100 %
Incl radiation protection shelter

بارش
tipping bucket
Collection area: 200 cm²
Resolution: 0.2 mm

تشعشعات جهانی
توان سنج خورشیدی
محدوده طیفی: 0.3 1.1 μm
رنج اندازه‌گیری: 0 ... 1250 W/m²

پنل خورشیدی
ماژول ۵ واتی خورشیدی

کابینت سونچ
فشرده و ضد آب
با دیتا لاگر سامرو کنترلر شارژ خورشیدی
IP66

دکل و سه پایه
سیار با قابلیت تنظیم ارتفاع
2-fold telescopic mast
useable height max. 2.80 m

حوزه‌های کاربرد

ایستگاه هواشناسی پرتابل خود را با کاربردهای مختلف را در صورتی نشان می‌دهد که نصب دائمی در نظر گرفته نشود یا نظارت هواشناسی باید در مکان‌های متغیر انجام شود. وزن کم، جابجایی آسان و روش نصب ساده مطمئناً از مزایای اصلی ایستگاه است.

- ✓ temporary observation tasks
- ✓ ارزیابی موقعیت
- ✓ نظارت محلی در مقیاس کوچک
- ✓ اندازه‌گیری پروژه‌ای (مثل محل ساخت و ساز، مشاغل تحقیقاتی علوم)
- ✓ مشاغل فصلی (مثل گردشگری، صنعت سرگرمی، ورزش)
- ✓ اقتصاد (کشاورزی، تصفیه‌خانه‌های فاضلاب، مدیریت راه و جاده‌ای)

www.sommer.at

