



Der neue Regenschirm ARG314 von EML

Das einzigartige aerodynamische Profil des ARG314 Kippwaagen-Regenschirms erhöht die Messgenauigkeit, da er mehr Niederschlag aufnimmt als herkömmlich geformte zylindrische Messgeräte. Die Form basiert auf dem äußerst erfolgreichen SBS-Aluminium-Regenschirm, der ebenfalls von EML hergestellt wird.

Der Unterschied zwischen den beiden Kippzählern besteht darin, dass der ARG314 die Vorteile von Verbesserungen in der Spritzgusstechnik nutzt und daher aus einem sehr robusten UV-stabilisierten Kunststoff hergestellt wird, was die Kosten für den Benutzer reduziert. Der ARG314 ist präzisionsgefertigt, um das Ausspritzen zu minimieren und die durch Verdunstung verursachten Niederschlagsverluste zu verringern. Die Tiefe, der Durchmesser und der Winkel des Trichters wurden ausgiebig getestet und erforscht, um eine optimale Genauigkeit im Feld zu gewährleisten und den WMO-Normen zu entsprechen.

Highlights:

- Hochwertiger spritzgegossener Kunststoff
- Hervorragende aerodynamische Eigenschaften zur Abschwächung windbedingter Minderbestimmung
- Selbstentleerendes Instrument
- Keine Stromversorgung erforderlich
- Äußerst robust und stabil
- Verschiedene Auflösungen verfügbar (z.B. 0,1 mm / 0,2 mm)
- WMO-konform
- hergestellt in Großbritannien



Technische Spezifikationen:

- Ausgang: Reed-Kontakt
- Typ. Genauigkeit: 99% bis zu 120mm/h
- Intensität: 0-1000mm/h (mit mathematischer Korrektur)
- Trichter Durchmesser: 20cm
- Auffangfläche: 314cm²
- Höhe: 43,5cm
- Gewicht: 2kg

Art	Bezeichnung
07101a	ARG314 mit 0.2mm Auflösung
07101b	ARG314 mit 0.1mm Auflösung
07101c	Doppelreed-Kontakt
07101d	Messing-Siphon
07101e	Vogelschutz
07101f	Mast

ArtNr	Bezeichnung
07101g	Mast mit Abspannung
07101h	Intensitätsabhängige Kalibrierung
07101i	Englisches Manual
07101j	6m Standardkabel
07101k	Sonderkabellänge