

METEOROLOGIE

Mobile Wetterstation



Mobile Wetterstation mit Datenlogger ALMEMO® 2690-8

Komponenten

- ▶ Datenlogger ALMEMO® 2690-8 inklusive Netzadapter 230 V AC.
- ▶ Wetterschutzgehäuse mit verschließbarer Klarsichttür, Datenlogger montiert mit Hutschiene, Dauerversorgung für Datenlogger und Meteo-Geber über externe Versorgungsspannung, Versorgung 230V AC: Eingebaute Steckdose mit herausgeführtem Anschlusskabel, ca. 1,7m, 230V - Schukostecker, Versorgung: 10 bis 30V DC: Eingebaute 2 Bananenbuchsen, verdrahtet auf Klemmananschluss im Gehäuse (Kabel zum externen Netzteil / Akku durch Kunden), kurzzeitige Versorgungsausfallüberbrückung über interne Batterie im ALMEMO® 2690-8.
- ▶ Für Versorgung 10 bis 30V: Galvanisch getrenntes ALMEMO® - Versorgungskabel ZA2690UK. Für externen Akku / Batterie 9 bis 12 V: Nicht galvanisch getrenntes ALMEMO® - Versorgungskabel ZA2690EK.
- ▶ Wetterschutzgehäuse mit Solarstromversorgung auf Anfrage.

Ausführungen:

Meteo-Geber für Windrichtung, Windgeschwindigkeit, Temperatur, relativer Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und Niederschlag, mit 12m Kabel, 2ALMEMO®-Stecker

Globalstrahlungsmesskopf 0 bis 1200 W/m², mit 1,5m Kabel
Längeres Kabel, Gesamtlänge 5 m

Mobiles Dreibeinstativ, bis 3,5m ausziehbar, inklusive montiertem Adapter für Meteo-Geber FMA510, inklusive Abspannsatz (bestehend aus: je 3 Stück Karabinerhaken, Spannleinen 4m, Heringe), Maße (eingeschoben) Länge ca. 1,6 m, Durchmesser ca. 0,15 m Gewicht ca. 11 kg

Messkopfhalter für 1 Strahlungsmesskopf FLA613GS / VLM / UVA / UVB, Länge ca. 0,5m

Transporttasche (Platz für 1 Stativ inkl. Zubehör und bis zu 2 Messkopfhalter)

Datenlogger-Kofferset ALMEMO® 2690-8 inkl. Netzadapter 230 V AC und Datenkabel RS232

ALMEMO® -Speicherstecker mit MMC-Card (mind. 32 MB) inkl. USB-Card-Reader

ALMEMO® -Versorgungskabel 10 bis 30 V DC, Ausgang 12V DC 0,2A, galvanisch getrennt

ALMEMO® -Versorgungskabel 9 bis 12 V DC nicht galvanisch getrennt

Wetterschutzgehäuse mit verschließbarer Klarsichttür, Kabeldurchführungen und Masthalterung, herausgeführtes Versorgungskabel ca. 1,7m mit 230V -Schukostecker inkl. Hutschieneneinbau eines Datenloggers ALMEMO® 2690-8 (gesondert bestellen), Gehäusematerial ABS, Maße: 300 x 250 x 170 mm (ohne Masthalterung), Gewicht: (inkl. Messgerät) ca. 3,5 kg

Transportkoffer universell, groß, stabil, Außenmaße: Breite ca. 51 cm, Tiefe ca. 30 cm, Höhe ca. 35 cm



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

Universelle Wetterstation für mobilen Einsatz zur Messung von Windrichtung und Windgeschwindigkeit, relativer Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Luftdruck, Niederschlag und Globalstrahlung. Leicht zu installieren, unterschiedliche Stromversorgung möglich (Akku, Solar, Kfz), robuste Ausführung.

Einsatzbereiche:

- ▶ PKW Teststrecken
- ▶ Rennbahnen
- ▶ Sportereignisse
- ▶ Standortsuche für Windkraftanlagen
- ▶ mobile Hubschrauberlandeplätze
- ▶ Verfolgung von Industrieemissionen
- ▶ Katastrophenschutz (Verfolgung von Giftgaswolken, lokale Wetterbeobachtungen)
- ▶ Landwirtschaftliche Versuche



Best.-Nr. FMA510
Best.-Nr. FLA613GS
Best.-Nr. OA9613K05

Best.-Nr. ZB9510ST
Best.-Nr. ZB9510MH
Best.-Nr. ZB9510TT
Best.-Nr. MA26908KS
Best.-Nr. ZA1904MMC
Best.-Nr. ZA2690UK
Best.-Nr. ZA1012AK

Best.-Nr. ZB9015AGA
Best.-Nr. ZB5600TK3