

METEOROLOGIE

neu!

Mobile Wetterstation



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

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 - Schuko-stecker, Versorgung: 10 bis 30V DC: Eingebaute 2 Bananenbuchsen, verdrahtet auf Klemmanchluss 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 1Strahlungsmesskopf 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 -Schuko-stecker inkl. Hutschieneeinbau eines Datenloggers ALMEMO® 2690-8 (gesondert bestellen), Gehäusematerial ABS, Maße: 300 x 250 x170 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

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. ZA2690EK

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

Ahlborn Mess- und Regelungstechnik GmbH • 83602 Holzkirchen • Deutschland • Tel. +49 8024 3007 0 • FAX +49 8024 3007 10

01/2007 Irrtum und Änderungen vorbehalten

Mobile Wetterstation mit Messmodul ALMEMO® 8590-9



Komponenten

- ▶ Datenlogger ALMEMO® 8590-9 inklusive Netzadapter 230 V AC
- ▶ Wetterschutzgehäuse mit verschließbarer Blindtür, 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 Klemmanchluss im Gehäuse (Kabel zum externen Netzteil / Akku durch Kunden).
- ▶ Für Versorgung 10 bis 30V: Galvanisch getrenntes ALMEMO® - Versorgungskabel ZB3090UK.
- ▶ Für externen Akku / Batterie 9 bis 12 V: Nicht galvanisch getrenntes ALMEMO® - Versorgungskabel ZB5090EK.
- ▶ 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 1Strahlungsmesskopf FLA613GS / VLM / UVA / UVB Länge ca.0,5m

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

Messgerät ALMEMO® 8590-9 inkl. Netzadapter 230 V AC

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 Blindtür, Kabeldurchführungen und Masthalterung, herausgeführtes Versorgungskabel ca. 1,7m mit 230V -Schukostecker inkl. Hutschieneeinbau eines Datenloggers ALMEMO® 8590-9 (gesondert bestellen), Gehäusematerial: ABS, Maße: 300 x 250 x170 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

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

Best.-Nr. ZB9510ST
Best.-Nr. ZB9510MH
Best.-Nr. ZB9510TT
Best.-Nr. MA85909
Best.-Nr. ZA1904MMC
Best.-Nr. ZB3090UK
Best.-Nr. ZB5090EK

Best.-Nr. ZB9015AGB
Best.-Nr. ZB5600TK3



Mobile Wetterstation