

|                         | FOTOMETRIJSKE I RADIOMETRIJSKE SONDE                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| LP 35 PHOT              |  | Fotometrijska sonda za mjerenje osvijetljenosti, CIE fotopik filter, spektralni odziv prema standardnoj fotopik krivulji, difuzor za kosinusnu korekciju. Mjerni opseg: 0.1...200,000 lux. Dužina kabla 2m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| LP 35 P-A               |  | Kombinirana sonda za mjerenje <b>osvijetljenosti</b> (lux), spektralni odziv prema standardnoj photopic krivulji, i za mjerenje zračenja (W/m <sup>2</sup> ) u <b>UVA</b> spektralnom području (315-400 nm, vršno pri 360 nm). Oba osjetnika su opremljena sa difuzorom za korekciju prema cos. zakonu. Mjerni opseg za osvijetljenost: 0.3...20 103 lux. Mjerni opseg za zračenje: 1 10-3... 10 W/m <sup>2</sup> . Sonde omogućuju omjer UVA zračenja i osvijetljenosti u μW/lumen ( velikog interesa za muzeje). CIE 157. Dužina kabla 2m. |  |
| LP 35 UVA<br><i>New</i> |  | Radiometrijska sonda za mjerenje <b>zračenja u UVA</b> spektralnom području (315-400 nm, vršno pri 360 nm), difuzor za cos. korekciju. Mjerni opseg: 1 10-3...10 W/m <sup>2</sup> . Dužina kabla 2m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| LP 35 UVB<br><i>New</i> |  | Radiometrijska sonda za mjerenje <b>zračenja u UVB</b> spektralnom području (280-315nm, vršno pri 305nm), difuzor za cos. korekciju. Mjerni opseg: 1 10-3...100 W/m <sup>2</sup> . Dužina kabla 2m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| LP 35 UVC<br><i>New</i> |  | Radiometrijska sonda za mjerenje <b>zračenja u UVC</b> spektralnom području (220-280nm, vršno pri 260nm), difuzor za cos. korekciju. Mjerni opseg: 1 10-3...100 W/m <sup>2</sup> . Dužina kabla 2m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |

| MODEL                       | SONDE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                    | EURO |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| LP 35 PAR04BL<br><i>New</i> |                                                                                                                                                                                                                                               | Radiometrijska sonda za mjerenje <b>PROTOK FOTONA</b> (protok svjetlosti za fotosintezu klorofila). Cos. korekcija. Mjerni opseg 0...5000 µmol m-2s-1. Kabel L=5m. Sa bazom i nivelacijom                                                                          |      |
|                             | <b>Pribor i dodaci za fotometrijske i radiometrijske sonde</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| LP BL                       |                                                                                                                                                                                                                                               | Baza sa nivelacijom. Sastavljeno sa sondom u tvornici.                                                                                                                                                                                                             |      |
| LP BL3                      |                                                                                                                                                                                                                                               | Podesivi nosač za zid za Ø 30 mm sonde.                                                                                                                                                                                                                            |      |
|                             | <b>PIRANOMETRI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| LP PYRA 02                  |                                                                                                                                                                                                                                               | Piranometar <b>klase 1</b> prema ISO 9060. Izlaz u µV/(Wm-2). Isporučuje se sa sjenilom (disk), spremnik sa silica-gel kristalima, 2 dodatna spremnika, nivelirom, konektorom i kalibracijskim izvješćem. <b>Na upit 5 ili 10 m kabel sa 4-pin M12 konektorom.</b> |      |
| LP S1                       |                                                                                                                                                                                                                                               | Nosač za stup za LP PYRA 02 piranometer, za stup 40 ÷ 50 mm.                                                                                                                                                                                                       |      |
| LP PYRA 03                  |                                                                                                                                                                                                                                               | Piranometar <b>klase 2</b> prema ISO 9060. Izlaz u µV/(Wm-2). Isporučuje sa nivelirom i kalibracijskim izvješćem. <b>Na zahtjev sjenilo/disk i 5 ili 10 m kabel sa 4-pin M12 konektorom.</b>                                                                       |      |
| LP SP2                      |                                                                                                                                                                                                                                              | Sjenilo/disk za piranometer LP PYRA 03.                                                                                                                                                                                                                            |      |
| LP S3                       |                                                                                                                                                                                                                                             | Nosač za stup za LP PYRA 02 piranometer, za stup 40 ÷ 50 mm.                                                                                                                                                                                                       |      |
| LP SILICON-PYRA 04          |                                                                                                                                                                                                                                             | Piranometer sa silicon photodiode za mjerenje <b>globalnog solarnog zračenja</b> , difuzor za cos korekciju. Spektralno područje: 350...1100 nm. Tipična osjetljivost: 10 V/W m-2. Mjerni opseg: 0...2000 W/m2. Fiksni kabel 5 m.                                  |      |
| LP BL                       | Baza sa nivelacijom za LP SILICON-PYRA04. <b>Sastavljeno sa sondom u tvornici.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|                             | <b>MJERAČI KIŠE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2013                     | Mjerač kiše sa posudom, površine 400 cm2, temp. opseg +4 °C... +60 °C. Standardna rezolucija 0.2 mm. Na zahtjev prilikom narudžbe rezolucija 0.1 ili 0.5mm. Izlazni kontakti zatvoreni. <b>Na zahtjev CPM12AA4... kabel sa 4-pin M12 konektorom.</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2013R                    | Mjerač kiše sa posudom, površine 400 cm2, sa grijačem za temp. mjerni opseg -20 °C...+60 °C. Standard resolution 0.2 mm. Na zahtjev prilikom narudžbe rezolucija 0.1 ili 0.5mm. Izlazni kontakti zatvoreni. Napajanje 12 Vdc ili 24 Vdc ± 10% / potrošnja 165 W. <b>Na zahtjev CPM12AA4... kabel sa 4-pin M12 konektorom .</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2015                     | Mjerač kiše sa posudom, površine 200 cm2, for temperature range +4 °C... +60 °C. Standardna rezolucija 0.2 mm. Na zahtjev prilikom narudžbe rezolucija 0.1 ili 0.5mm. Izlazni kontakti zatvoreni. <b>Na zahtjev CPM12AA4... kabel sa 4-pin M12 konektorom.</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2015R                    | Mjerač kiše sa posudom, površine 200 cm2, sa grijačem za temp. mjerni opseg -20 °C...+60 °C. Standard resolution 0.2 mm. Na zahtjev prilikom narudžbe rezolucija 0.1 ili 0.5mm. Izlazni kontakti zatvoreni. Napajanje 12 Vdc or 24 Vdc ± 10% / potrošnja 50 W. <b>Na zahtjev CPM12AA4... kabel sa 4-pin M12 konektorom.</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2013.18                  | Špice za zaštitu od ptica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2013.5K                  | Kit za instalaciju HD2013 500 mm iznad zemlje (HD2003.78 + HD2013.5.1 + HD2013.64.1 + HD2013.66).                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2013.5K.1                | Kit za instalaciju HD2013 1 m iznad zemlje (HD2003.78 + HD2013.5.3 + HD2013.64.1 + HD2013.66).                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2015.5K                  | Kit za instalaciju HD2015 500 mm iznad zemlje(HD2003.78 + HD2013.5.1 + HD2013.64 + HD2013.66).                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2015.5K.1                | Kit za instalaciju HD2015 1 m iznad zemlje (HD2003.78 + HD2013.5.3 + HD2013.64 + HD2013.66).                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2003.75                  | Flanša sa stupom/nosačem za izdizanje iznad zemlje mjerača kiše .                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| HD 2003.78                  | Baza za stup/nosač za postavljanje na betonsku podlogu.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |