

Laidumo valdiklis Elmetron CC-801

**Kaina:****1279.96 € (be PVM)****1548.75 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

LAIDUMO VALDIKLIS ELMETRON CC-801

CC-801 yra stacionarus laidumo valdiklis, skirtas laidumo matavimams gryname, itin gryname vandenyje, nuotekose ir pramoninėse atliekose. Prietaisas pritaikytas darbui elektrinėse, šilumos ir elektros jėgainėse, vandens valymo ir nuotekų valymo stotyse. Korpusas atsparus dulkėms ir drėgmei (IP-65).

Didelis grafinis ekranas vienu metu rodo laidumo ir temperatūros vertes bei relių būseną. Be pagrindinių duomenų galima pasirinkti papildomą informaciją – paskutinio kalibravimo datą ir kitus parametrus. Prietaisas valdomas intuityviai ir turi optinę darbo bei reguliavimo proceso būsenos indikaciją.

CC-801 turi automatinę temperatūros kompensacijos sistemą su Pt-1000 temperatūros jutikliu. Kalibracija atliekama 1 taške – įvedant žinomą K konstantą arba standartiniame tirpale su automatinio kalibravimo taško atpažinimu. Galima kalibruoti neatjungiant išėjimų. Prietaiso atmintis išlieka ir nutrūkus maitinimui.

Maitinamas standartiniu 230 V tinklu, galvaniškai izoliuotu nuo matavimo įėjimų. Pasirinktinai galima 110/230/24 V kintamoji arba 12–24 V nuolatinė srovė. Išėjimai: reliai (aliarmo arba PID valdymo), izoliuotas skaitmeninis RS-485 / MODBUS (ASCII ir RTU), izoliuoti srovės išėjimai 0–20 arba 4–20 mA. Galimas nuotolinis valdymo pultas iki 1 km atstumu ir pasirinktinis duomenų radijo perdavimas iš matavimo galvutės.

Komplektacija: laidumo valdiklis CC-801.

PRIVALUMAI

- Skirtas gryno, itin gryno vandens, nuotekų ir pramoninių atliekų laidumo matavimams
- IP-65 apsaugos klasė – atsparus dulkėms ir drėgmei
- Grafinis ekranas – vienu metu rodomos laidumo, temperatūros vertės ir relių būseną
- Automatinė temperatūros kompensacija su Pt-1000 jutikliu
- Kalibracija neatjungiant išėjimų
- RS-485 / MODBUS išėjimai ir izoliuoti 0-20 / 4-20 mA srovės išėjimai
- PID valdymo reliai
- Nuotolinis valdymas iki 1 km atstumu
- Pasirinktinis duomenų radijo perdavimas
- Atmintis išlieka ir nutrūkus maitinimui
- 24 mėnesių garantija

TECHNINIAI PARAMETRAI

Laidumo matavimo diapazonai - grynam vandeniui

- 0,000 – 9,999 $\mu\text{S/cm}$, rezoliucija 0,001 $\mu\text{S/cm}$, tikslumas $\pm 0,5 \%$
- 10,00 – 99,99 $\mu\text{S/cm}$, rezoliucija 0,01 $\mu\text{S/cm}$, tikslumas $\pm 0,5 \%$
- 100,0 – 999,9 $\mu\text{S/cm}$, rezoliucija 0,1 $\mu\text{S/cm}$, tikslumas $\pm 0,5 \%$
- 1000 – 9999 $\mu\text{S/cm}$, rezoliucija 1 $\mu\text{S/cm}$, tikslumas $\pm 0,5 \%$

Laidumo matavimo diapazonai - nuotekoms

- 0,000 – 9,999 mS/cm, rezoliucija 0,001 mS/cm, tikslumas $\pm 0,5 \%$
- 10,00 – 99,99 mS/cm, rezoliucija 0,01 mS/cm, tikslumas $\pm 0,5 \%$
- 100,0 – 999,9 mS/cm, rezoliucija 0,1 mS/cm, tikslumas $\pm 0,5 \%$

Bendrieji parametrai

- Temperatūros kompensacija: automatinė, -5 – 70 °C
- Temperatūros matavimo diapazonas: -50 – 200 °C
- Temperatūros tikslumas: $\pm 0,2 \text{ °C} \pm 1$ skaitmuo
- K konstantos diapazonas: 0,005 – 20,000 cm^{-1}
- α koeficiento diapazonas: 0,00 – 10,00 $\%/^{\circ}\text{C}$
- Reliai: 2A / 250 VAC / 30 VDC, PID valdymas
- Srovės išėjimas: izoliuotas, 0-20 mA arba 4-20 mA
- RS-485 išėjimas: izoliuotas
- Maks. RS-485 ilgis: 1000 m
- Maks. kabelio ilgis tarp stiprintuvo ir valdiklio: 200 m
- Maks. atstumas tarp jutiklio ir stiprintuvo: 10 m
- Maitinimas: 240 V 50 Hz (pasirinktinai 170-250 VAC, 24 VDC/VAC)
- Matmenys: 215 × 215 × 95 mm
- Svoris: valdiklis 1350 g, stiprintuvas 120 g
- Aplinkos temperatūra: -25 – 40 °C
- Oro drėgmė / slėgis: maks. 80 % / 80-110 kPa
- Apsaugos klasė: IP-65
- Garantija: 24 mėnesiai

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame

konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856