

# Vandens kietumo matuoklis PCE-CP 20

**Kaina:****392.52 € (be PVM)****474.95 € (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)

## VANDENS KIETUMO MATUOKLIS PCE-CP 20

Vandens kietumo matuoklis yra mobilusis skysčių analizės matavimo prietaisas. Todėl vandens kietumo testeriu galima atlikti pačius įvairiausius matavimus. Pavyzdžiui, šiuo vandens kietumo testeriu galima nustatyti šarmingumą, chloro, cianuro rūgšties ar pH vertę.

Norint atlikti matavimus vandens kietumo matuokliu, į kiuvetę reikia įdėti 10 ml vandens mėginį. Vandens kietumo testeryje įmontuotas šviesos diodas generuoja 503 nm, 570 nm ir 620 nm bangos ilgio bandomąją šviesą. Fotodiodas pagal mėginio šviesos pralaidumą atpažįsta matuojamą vertę.

Kiekvieną matavimą vandens kietumo testeris automatiškai išsaugo. Išsaugotas išmatuotas vertes galima nuskaityti, pavyzdžiui, mobiliuoju įrenginiu per vandens kietumo testeryje įmontuotą Bluetooth sąsają.

Vandens kietumo testerio išmatuotoms vertėms analizuoti galima naudotis nemokama programėle. Taip pat galima užmegzti Bluetooth ryšį tarp vandens kietumo testerio ir kompiuterio.

Tam taip pat galima įsigyti nemokamą programinę įrangą, su kuria galima analizuoti matavimo duomenis. Dar viena ypatinga vandens kietumo testerio savybė - naudojant abu variantus matavimo duomenis galima įkelti į debesį ir juos pasiekti iš bet kurios vietos. Ši vandens kietumo testerio paslauga taip pat yra nemokama.

**KOMPLEKTACIJA:** vandens kietumo matuoklis PCE-CP 20 su kiuvetėmis, pakaitinė kiuvetė, apsaugos nuo šviesos dangtelis, mikropluošto šluostė, stūmoklis, 10 ml dozavimo pipetė, 3 x AAA baterijos, greito naudojimo vadovas, maišelis, nemokama programėlė, nemokama kompiuterio programinė įranga, nemokama debesijos paslauga, reagentų pradinis rinkinys (20x pH, 20x laisvasis chloras, 10x kombinuotas / bendrasis chloras, 10x šarmingumas, 10x cianuro rūgštis)

## **PRIVALUMAI**

- Iki 7 pasirenkamų parametru
- Bluetooth ryšys su programėle
- Keičiama ir užrakinama kiuvetė
- 503 nm / 570 nm / 620 nm šviesos diodas
- Automatinis išjungimas, kai neveikia
- Daug skirtingų meniu kalbų
- Šviesos detektorius - fotodiodas

## **TECHNINIAI PARAMETRAI**

### **Šarmingumas**

- Matavimo diapazonas: 0-30 mg/l / 30-60 mg/l / 60-100 mg/l / 100-200 mg/l
- Tikslumas: 3 mg/l / 7 mg/l / 12 mg/l / 18 mg/l
- Skiriamoji geba: 1 mg/l

### **Chloras**

- Matavimo diapazonas: 0,00-2,00 mg/l / 2,00-3,00 mg/l / 3,00- 4,00 mg/l / 4,00-8,00 mg/l
- Tikslumas: 0,10 mg/l / 0,23 mg/l / 0,75 mg/l / 1,00 mg/l
- Skiriamoji geba: 0,01 mg/l

### **Cianuro rūgštis**

- Matavimo intervalas: 0-15 mg/l / 15-50 mg/l / 50-120 mg/l / 120-160 mg/l
- Tikslumas: 1 mg/l / 5 mg/l / 13 mg/l / 19 mg/l
- Skiriamoji geba: 1 mg/l

### **pH**

- Matavimo intervalas: 6,50-8,40 pH
- Tikslumas: 0,11 pH
- Skiriamoji geba: 0,01 pH

### **Kiti parametrai**

- Kalibravimas: nulinio taško kalibravimas
- Šviesos šaltinis: 503 nm / 570 nm / 620 nm šviesos diodas
- Šviesos detektorius: fotodiodas
- Maitinimo šaltinis: 4 x 1,5 V AA baterijos
- Kiuvetės matmenys: 3,6 x ø 2,1 cm (10 ml)
- Meniu kalbos: anglų, vokiečių, prancūzų, ispanų ir italų
- Saugojimas: automatinis išmatuotų verčių ir rodmenų saugojimas
- Saugojimo vieta: 256 verčių
- Sąsaja: Bluetooth ryšys su programa ir kompiuterio programine įranga
- Automatinis išjungimas: po 300 sekundžių neveikimo
- Veikimo sąlygos: 5-45 °C, 20-90 % santykinė drėgmė be kondensato
- Laikymo sąlygos: 5-45 °C, 20-90 % santykinė drėgmė be kondensato
- Matmenys: 165 x 95 x 50 mm
- Svoris: 230 g

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat atnaušina 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856