

# Nutekėjimo detektorius PCE-HLD 10

**Kaina:****349.88 € (be PVM)****423.35 € (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)

## NUTEKĖJIMO DETEKTORIUS PCE-HLD 10

Nepriklausomai nuo pradinės koncentracijos lygio, vienu mygtuko paspaudimu ant nuotėkio detektoriaus galima nustatyti vieną iš trijų skirtingų jautrumo lygių. Pasirinktas jautrumas rodomas užsidegant pažymėtam šviesos diodui. "H" reiškia aukštą, "M" - vidutinį, o "L" - žemą. Vandenilio kiekis normaliaame aplinkos ore yra 0,5 ppm. Jautrus prietaisas jau atpažįsta mažesnes nei 5 ppm koncentracijas, t. y. 0,0005 proc. Jutiklis įrengtas pusiau standžios 40 centimetrų ilgio žarnos galvutėje taip, kad jį būtų galima lengvai nukreipti į bandomą komponentą. Norint ieškoti nuotėkio, jutiklis lėtai perkeliamas kuo arčiau tiriamų taškų. Jei dujų detektorius aptinka nuotėkį, pasigirsta pavojaus signalas ir užsidega papildomi indikatoriai. Kuo didesnė užregistruota vandenilio koncentracija, palyginti su baziniu lygiu, tuo daugiau indikatorinių šviesos diodų užsidega. Naudojant keturias standartines baterijas, nuotėkio detektorius normaliai veikia apie dvylika valandų. Siekiant taupyti baterijas, prietaisas išsijungia po dešimties minučių, jei įjungtas automatinis išjungimas. Kontrolinė lemputė rodo, kada baterijos išsikrovusios. Integruoto jutiklio tarnavimo laikas yra ribotas. Įprastomis naudojimo sąlygomis jis gali būti naudojamas aptikti nuotėkį ilgiau nei metus. Tinkamą veikimą galima reguliariai tikrinti naudojant bandomąsias dujas. Jei jutiklis nebereaguoja patikimai, jį galima tiesiog pakeisti nauju.

Nuotėkio detektorius netinka naudoti potencialiai sprogiose vietose. Todėl jo negalima naudoti, jei prastai vėdinamose patalpose numatoma didesnė vandenilio ar kitų degių dujų koncentracija. Virš tam tikros koncentracijos vandenilis yra vienos pavojingiausių užsidegančių dujų, nes jam reikia mažai užsidegimo energijos. Apatinė vandenilio sprogimo riba LEL yra keturi procentai.

**Komplekte yra:** nuotėkio detektorius PCE-HLD 10, transportavimo dėklas, 4 x 1,5 V AA baterijos, naudojimo instrukcija

## PRIVALUMAI

- Ekranas su šviesoforo funkcija
- Baterijos veikimo laikas apytiksliai 12 valandų
- Pusiau standus zondas, kurio ilgis 40 cm
- Garsinis ir vaizdinis signalas
- Automatinis išjungimas

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

- Didelis jautrumas: >2 g (0,07 uncijos) per metus
- Vidutinis jautrumas: >15 g (0,53 uncijos) per metus
- Mažas jautrumas: >30 g (1,05 uncijos) per metus. Jautrumas reiškia 5 % vandenilio (H<sub>2</sub>) ir 95 % azoto (N<sub>2</sub>)
- Signalas: garsinis ir vizualinis
- Įšilimo laikas: 45 sekundės
- Baterijos tarnavimo laikas: apie 12 valandų
- Maitinimas: 4 x 1,5 V AA baterijos
- Automatinis išsijungimas: po 10 minučių
- Maksimalus aukštis: 2000 m
- Darbo sąlygos: nuo 0 °C iki 40 °C, <80 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
- Laikymo sąlygos: nuo -10 °C iki 60 °C, <70 % santykinis drėgnis, nesikondensuojantis
- Zondo ilgis: 40 cm
- Matmenys: 213 x 65,5 x 53,5 mm
- Svoris: 400 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 įranga.

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

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856