

Sisäilman laadun tarkastajat DeltaOhm HD37B17D ja HD37AB17D

Käyttökohteet:

- Huoneistojen sisäilman laatu
- Ilmanvaihdon riittävyden mittari
- Terveystarkastajille
- Työterveystarkastajille
- Autotalliin ilmanvaihdon riittävyden mittari

Tärkeimmät ominaisuudet:

- Mittaa 3 tai 4 suuretta CO₂, T, RH ja lisävarusteena CO.
- 8 tunnin ladattavat akut.
- Muisti riittää lähes 14 päivää kaikille suureille minuutin näytteenottovälillä
- Mittari on helppo kalibroida erillisillä kosteuskalibrointikapseleilla ja hiilidioksidikaasupulloilla/ulkoilmassa.



HD37B17D ja HD37AB17 mittareilla voi tutkia ja mitata sisäilman laatua. Tyypillinen sovellus on tutkia koulujen, sairaaloiden, asuntojen ym. ilmanlaatua ja pyrkiä terveellisempään sisäilman laatuun. Ilman laadun tutkimuksien jälkeen voidaan tehdä suunnitelma ilmanvaihdon korjaamisesta ja energiasäästöistä.



Mittausongelmiesi ratkaisija

Pietiko Oy
Datacity , 20520 Turku
puh (02) 2514402
fax (02) 2510015
www.pietiko.fi

Sisäilman mittaus

Tekniset tiedot:

Nimitys	Sisäilman mittari mallit HD37B17D ja HD37AB17D(myös CO)		
Mittauskohde	Sisäilman olosuhteet		
mittausominaisuudet	Alue	tarkkuus	lukematarkkuus
CO, hiilimonoksidi(HD 37AB17D)	0.. 500 ppm	+/-3% +/- 3 ppm	1 ppm
CO2, hiilidioksidi	0.. 5000 ppm	+/- 3 % +/- 50ppm	1 ppm
Lämpötila	- 40 ..+60 C	+/- 0,2 C +/- 0,15% alue	0,1 C
Kosteus	0..100 % RH	±2%RH	0,1 % RH
Tietoliityntä	USB		
Mitat ja paino	275 mm x 45 mm 40 mm, 230g		
Teholähde	2 x AA akku (Alkali tai NiCD) tai 6V ulkoinen virtalähde		
Verkkolaite	AC 100 . 240 V		
Pariston kesto	8 h lämpötilassa 25 C alkaliparistoilla		
Toimintaympäristö	Laite 0..50 C, anturi -40.. +60 C		
Näytteenottoväli ja muisti	3s...60s, 20000/mitattava suure		
Toimintaympäristö	Laite 0..50 C, anturi -40.. +60 C		



Mittausongelmiesi ratkaisija

Pietiko Oy
 Datacity , 20520 Turku
 puh (02) 2514402
 fax (02) 2510015
www.pietiko.fi