

Comark painemittarit

ATEX –mallit myös räjähdysvaarallisiin kohteisiin



Comark C9550-sarjan paine-eromittareissa yhdistyvät tarkkuus ja nopea vaste. Valikoimassa myös ATEX -hyväksytyt mallit.


C9500 -sarjan paine-eromittareissa on kaksi sisääntuloliitäntää paineen, paineron ja yli- tai alipaineen mittaamiseen.

Tyypillisiä käyttökohteita mm: hormin vedon mittaus, ilmastointisuodattimien tarkastus, prosessin paineiden mittaus, sekä huolto- ja kalibrointitoimenpiteet. Sopii myös käytettäväksi laboratorioissa ja puhdastiloissa.

ATEX -versiot vaarallisiin kohteisiin, joissa on syttyviä kaasuja, kuten petrokemialliset jalostamot, maakaasun jakeluputkistot jne.

Toimitus sisältää letkut ja liittimet. ATEX mallit toimitetaan kantolaukun kanssa.

Ominaisuudet

- ATEX hyväksytty  II 1 G EEx ia IIC T4 Ga Baseefa03ATEX0079
- Mittayksikkövaihtoehdot: PSI, mbar, Bar, inH²O, inHg, mmHg, Torr, Pa, KPa, mmH²O, cmH²O, Kgcm⁻²
- Yli- ja alipaineen mittaus
- Nollakohtan asetus
- Maksimi- ja minimiarvot, pitotoiminto
- Keskiarvotoiminto
- Mittausalueen ylitysilmaisim
- Automaattinen virran katkaisu
- Vaihtoehtona silikonisuojaus nesteen painemittauksiin

Takuu

Comark laitteilla on vähintään yhden vuoden takuu, jollei toisin ilmoiteta. Lämpötila-antureiden takuu on 6 kuukautta. Muilla antureilla ja elektrodeilla ei ole takuuta, koska emme pysty vaikuttamaan käyttöolosuhteisiin.

Comarkin takuu kattaa valmistus- ja komponenttiviaat tuotteista, jotka palautetaan Comarkille, ja takuu on voimassa maailmanlaajuisesti.

Jatkuvasta tuotekehityksestä johtuen, pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin ilman ennakoilmoitusta.

Comarkilla on täyden palvelun huolto- ja kalibroitilaitteisto, akkreditoitu UKAS (NIST vastaava) kalibroitilaboratorio lämpötila- ja kosteusmittauksille.



Comark Instruments

52 Hurricane Way
Norwich, Norfolk, NR6 6JB
United Kingdom
Tel: +44 (0) 207 942 0712

Maahantuonti ja myynti:

Stig Wahlström Oy
Suokalliontie 9
01740 VANTAA
Puh. (09) 502 4400
info@swoy.fi | www.swoy.fi



Tekniset tiedot

Maksimi yli/alipaine	6 PSI / 400 mbar	15 PSI / 1000 mbar
Paine	90 PSI / 6200 mbar	200 PSI / 13700 mbar
Tarkkuus +23 °C:ssa	± 0.2% koko alueesta	
Erottelukyky +23 °C:ssa	± 0.1% koko alueesta	
Keskimääräinen lämpötila-kerroin lukemasta	Parempi kuin 0.1% / °C	
Käyttöympäristö	0 ... +40 °C	
• Lämpötila	10 ... 90% RH ei-kondensoiva	
• Kosteus		
Luokitukset/standardit	IP67, BS EN60529, IEC 529	
Sertifiointi (vain IS mallit)	II 1 G EEx ia IIC T4 Ga Basefa03ATEX0079 (sovelleteissa normaalin ilmanpaineen olosuhteissa)	
Liitännät	1/8" BSP naaras	
Paristotyyppi	6F22 MN 1604, PP3 VT3 UCAR 9V	
Pariston kesto	90 tuntia	

Vakio ATEX / IS		C9551 C9501/IS	C9553 C9503/IS	C9555 C9555/IS	C9557 C9507/IS
PSI	Alue Resoluutio	0 ... ±2.031 0.001	0 ... ±5.076 0.001	0 ... ±30.46 0.001	0 ... ±101.05 0.01
Mbar	Alue Resoluutio	0 ... ±140 0.1	0 ... ±3501 0.1	0 ... ±2100 0.1	0 ... ±7000 1
Bar	Alue Resoluutio	- -	- -	0 ... ±2.100 0.001	0 ... ±7000 0.001
inH ² O	Alue Resoluutio	0 ... ±56.2 0.01	0 ... ±140.5 0.01	0 ... ±843.1 0.1	0 ... ±2810 0.1
inHg	Alue Resoluutio	0 ... ±4.134 0.001	0 ... ±10.34 0.001	0 ... ±62.01 0.01	0 ... ±206.7 0.01
mmHg	Alue Resoluutio	0 ... ±105.0 0.01	0 ... ±262.5 0.01	0 ... ±1575 0.1	0 ... ±5250 1
Torr	Alue Resoluutio	0 ... ±105.0 0.01	0 ... ±262.5 0.01	0 ... ±1575 0.1	0 ... ±5250 1
Pa	Alue Resoluutio	0 ... ±14000 1	- -	- -	- -
KPa	Alue Resoluutio	0 ... ±14.00 0.001	0 ... ±35.00 0.01	0 ... ±210.0 0.01	0 ... ±700.0 0.1
mmH ² O	Alue Resoluutio	0 ... ±1428 0.1	0 ... ±3569 1	- -	- -
cmH ² O	Alue Resoluutio	0 ... ±142.8 0.01	- -	0 ... ±2141 0.1	0 ... ±7138 1
Kgcm ⁻²	Alue Resoluutio	0 ... ±143 0.001	0 ... ±0.357 0.001	0 ... ±2.141 0.001	0 ... ±7.138 0.001