

Comark paine-eromittarit

Comark paine-eromittareissa yhdistyvät tarkkuus ja nopea vaste. Valittavana myös ATEX-hyväksytyt mallit.

C9500 paine-eromittareissa on kaksi sisääntuloliitäntää paineen, paine-eron ja yli- tai alipaineen mittaukseen.

Käyttökohteita mm. hormin vedon mittaus, ilmanvaihdon suodattimien tarkastus, prosessin paineiden mittaus ja huolto- ja kalibrointitoimenpiteet. Voidaan käyttää myös laboratorioissa ja puhdistiloissa.

- **ATEX hyväksytty** Ex 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**
- **Nollakohdan asetus**
- **Maksimi- ja minimiarvot ja pito -toiminto**
- **Keskiarvo -toiminto**
- **Mittausalueen ylitys -ilmaisin**
- **Automaattinen virrankatkaisu**
- **Vaihtoehtona silikonisuojaus** nesteen painemittauksiin

* Mallista riippuen

Toimitukseen kuuluu putket ja liittimet. ATEX-hyväksytyjen mallien mukana toimitetaan myös kuljetuslaukku.



Comark on lämpötilan, kosteuden ja paineen mittaukseen tarkoitettujen elektronisten mittalaitteiden johtava valmistaja ja toimittaja.



2 v
takuu

Tekniset tiedot

Vakio ATEX-hyväksytyt (IS)		C9551 C9501/IS	C9553 C9503/IS	C9555 C9555/IS	C9557 C9507/IS
PSI	Alue Erotuskyky	0 ... ±2.031 0.001	0 ... ±5.076 0.001	0 ... ±30.46 0.001	0 ... ±101.05 0.01
mBar	Alue Erotuskyky	0 ... ±140 0.1	0 ... ±350 0.1	0 ... ±2100 0.1	0 ... ±7000 1
Bar	Alue Erotuskyky	- -	- -	0 ... ±2.100 0.001	0 ... ±7.000 0.001
inH ² O	Alue Erotuskyky	0 ... ±56.2 0.01	0 ... ±140.5 0.01	0 ... ±843.1 0.1	0 ... ±2810 0.1
inHg	Alue Erotuskyky	0 ... ±4.134 0.001	0 ... ±10.34 0.001	0 ... ±62.01 0.01	0 ... ±206.7 0.01
mmHg	Alue Erotuskyky	0 ... ±105.0 0.01	0 ... ±262.5 0.01	0 ... ±1575 0.1	0 ... ±5250 1
Torr	Alue Erotuskyky	0 ... ±105.0 0.01	0 ... ±262.5 0.01	0 ... ±1575 0.1	0 ... ±5250 1
Pa	Alue Erotuskyky	0 ... ±14000 1	- -	- -	- -
KPa	Alue Erotuskyky	0 ... 14.00 0.001	0 ... ±35.00 0.01	0 ... ±210.0 0.01	0 ... ±700.0 0.1
mmH ² O	Alue Erotuskyky	0 ... ±1428 0.1	0 ... ±3569 1	- -	- -
cmH ² O	Alue Erotuskyky	0 ... ±142.8 0.01	- -	0 ... ±2141 0.1	0 ... ±7138 1
Kgcm ⁻²	Alue Erotuskyky	0 ... ±143 0.001	0 ... ±0.357 0.001	0 ... ±2.141 0.001	0 ... ±7.138 0.001

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. Takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin. Kehitämme jatkuvasti tuotteitamme, joten pidätämme oikeuden tuotemuutoksiin ilman ennakoilmoitusta. Laadunvalvontajärjestelmämme kattaa kaikki tuotteet ja noudattaa standardia BS EN ISO 9001:2008 koskien elektronisten mittalaitteiden ja -varusteiden suunnittelua, valmistusta, toimituksia, huoltoa, korjausta ja kalibrointia.

Maximi Yli/ Alipaine	6 PSI/ 400mbar	15PSI/ 1000mbar	90PSI/ 6200mbar	200PSI/ 13700mbar
Tarkkuus, kun +23°C	±0.2% koko alueesta			
Toistettavuus, kun +23°C	±0.1% koko alueesta			
Keskimääräinen lämpötila Keroin lukemasta	Parempi kuin 0.1% / °C			
Käyttölämpötila Lämpötila Kosteus	0 ... +40°C 10 ... 90% RH ei-kondensoiva			
Luokitukset/standardit	IP67, BS EN60529, IEC 529			
Sertifointi (vain IS mallit)	⊕ II 1G EEx ia IIC T4 Ga Baseefa03ATEX0079 (sovellettavissa normaalin ilmanpaineen olosuhteissa)			
Liitännät	1/8" BSP naaras			
Pariston tyyppi	6F22 MN 1604, PP3 VT3 UCAR 9V			
Pariston kesto	90 tuntia			

Maahantuojat:

Aimtec Finland Oy
Sarkatie 2
01720 Vantaa
puh. 09 6899 9100, sales@aimtec.fi
www.aimtec.fi

Comark Instruments
52 Hurricane Way
Norwich, Norfolk NR6 6JB, United Kingdom
Tel: 0844 815 6599
Fax: 0844 815 6598
Email: sales@comarkinstruments.com

