



CRN TECNOPART, S.A.

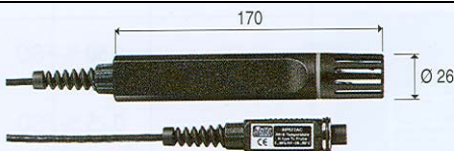
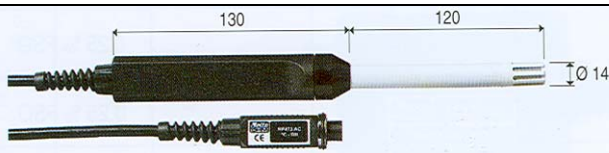
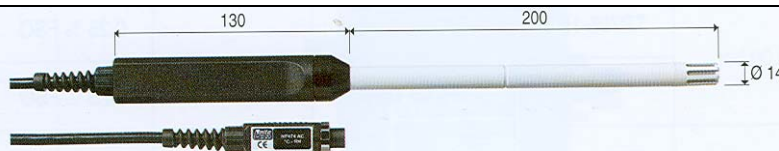
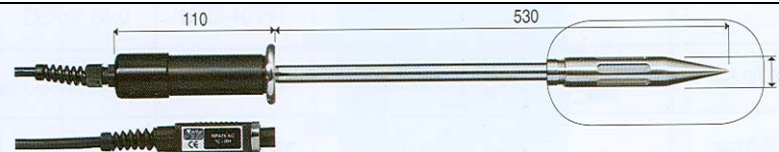
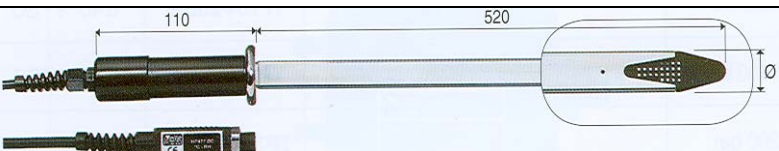
Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntp.com](http://www.crntp.com)



DO- 070.10C

SONDAS MIXTES HUMITAT TEMPERATURA PER TERMOHIGROMETRES PORTÀTILS

SONDAS D'HUMITAT RELATIVA I TEMPERATURA AMB MÒDUL SICRAM

MODEL	SENSORS	RANG DE MESURA		
HP472AC	HR Pt100	5 a 98%HR -20 a 80 °C		HD 2101.1 HD 2101.2 HD 2301.0
HP572AC	HR TCK			
HP473AC	HR Pt100	5 a 98%HR -40 a 150 °C		
HP474AC				
HP475AC				
HP477DC				

Característiques comunes

Humitat relativa

Sensor
Capacitat típica @30%HR
Resolució
Deriva de temperatura @20 °C
Temps de resposta %HR
A temperatura constant

Capacitiu
300pF±40pF
0,1%HR
0,02%HR/°C

10 seg
(10 a 80 5HR vel. Aire 2m/s)

Temperatura amb sensor Pt100
Resolució 0,1 °C
Deriva en temperatura @20°C 0,003%/°C

Temperatura amb termopar K – HP572AC
Resolució 0,1 °C
Deriva en temperatura @20°C 0,02%/°C

Accessoris

HD11: Solució saturada a 11.3% HR @ 20 ° C per al calibratge de les sondes d'humitat relativa, anell M24x1.5 sota comanda M12x1.

HD33: Solució saturada a 33.0% HR @ 20 ° C per al calibratge de les sondes d'humitat relativa, anell M24x1.5 sota comanda M12x1.

HD75: Solució saturada a 75.4% HR @ 20 ° C per al calibratge de les sondes d'humitat relativa, anell M24x1.5 sota comanda M12x1.

Proteccions per les sondes d'humitat

HP472AC, HP572AC (M24x1,5)

P1: Protecció de xarxa d'acer inoxidable per sondes Ø 26mm.

P2: Protecció de PE Polietilè sinteritzat de 20µ per sondes Ø 26mm.

P3: Protecció de bronze sinteritzat de 20µ per sondes Ø 26mm.

P4: Caputxa completa de PE sinteritzada de 20µ per sondes Ø 26mm.

Proteccions per les sondes d'humitat

HP473AC, HP474AC, HP475AC (M12x1)

P5: Protecció de xarxa d'acer inoxidable per sondes Ø 14mm.

P6: Protecció en AISI 316 completa 20µ sinteritzat per sondes Ø 14mm.

P7: Protecció en PTFE completa 10µ sinteritzat per sondes Ø 14mm.

