



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-060.222

ANEMÓMETROS PORTÁTILES SONDAS PARA LA MEDIDA DE LA VELOCIDAD DEL AIRE DE MOLINETE

CODIGOS DE PEDIDO

Sondas con módulo SIGRAM incluido

SONDAS PARA LA MEDIDA DE LA VELOCIDAD DEL AIRE MOLINETE

AP472 S1L: sonda de molinete con termopar K, Ø 100mm. Velocidad de 0.6 a 20m/s; temperatura de -25 a 80°C. Cable L=2m.

AP472 S1H: sonda de molinete con termopar K, Ø 100mm. Velocidad de 10 a 30m/s; temperatura de -25 a 80°C. Cable L=2m.

AP472 S2: Sonda de molinete, Ø 60mm. Rango de medida: 0.25...20m/s. Cable L= 2 m.

AP472 S4L: sonda de molinete, Ø 16mm. Velocidad de 0.6 a 20 m/s. Cable L=2m.

AP472 S4LT: sonda de molinete, Ø 16mm. Velocidad de 0.6 a 20 m/s. Temperatura de -30 a 120°C con sensor a termopar K (*). Cable L=2m.

AP472 S4H: sonda de molinete, Ø 16mm. Velocidad de 10 a 50 m/s. Cable L=2m.

AP472 S4HT: sonda de molinete, Ø 16mm. Velocidad de 10 a 50 m/s. Temperatura de -30 a 120°C con sensor a termopar K (*). Cable L=2m.

(*) El límite de temperatura se refiere la cabeza de la sonda donde se encuentran situados molinete y el sensor de temperatura y no a la empuñadura, al cable y al asta extensible que se pueden someter a una temperatura de 80°C como máximo.

Sondas para medir la velocidad del aire de Molinete AP472 S1 ... - AP471 S2 - AP471 S4...

	AP472 S1..		AP472 S2	AP472 S4..			
	L	H		L	LT	H	HT
Tipos de medidas	Velocidad del aire Caudal calculado Temperatura del aire		Velocidad del aire Caudal calculado	Velocidad del aire Caudal calculado	Velocidad del aire Caudal calculado Temperatura del aire	Velocidad del aire Caudal calculado	Velocidad del aire Caudal calculado Temperatura del aire
Diámetro	100 mm		60 mm	16 mm			
Tipo de sensor							
Velocidad	Hélice		Hélice	Hélice			
Temperatura	TCK		-	-	TCK	-	TCK
Rango de medida							
Velocidad m/s	0,6 20	10 30	0,25 20	0,6 a 20		10 a 50	
Temperatura °C	-25 a 80 (*)		-25 a 80 (*)	-25 a 80 (*)	-30 a 120 (**)	-25 a 80 (*)	30 a 120 (**)
Resolución							
Velocidad	0,01 m/s 0,1 km/h 1 ft/min 0,1 mph 0,1 knot						
Temperatura	0,1 °C	-	-	0,1°C	-	0,1°C	-
Precisión							
Velocidad	±(0,1 m/s +1,5% f.e.)		±(0,2 m/s +1,0% f.e.)				
Temperatura	±0,5 °C		-	-	±0,5 °C	-	±0,5 °C
Velocidad mínima	0,6 m/s	10 m/s	0,25 m/s	0,60 m/s		10 m/s	
Unidad de medida							
Velocidad	m/s - km/h - ft/min - mph - knot						
Caudal	l/s - m³/s - m³/min - m³/h - ft³/min						
Sección para el calculo del	0,0001 a 1,9999 m²						
Cable	~ 2 m de longitud						



(*) El valor indicado se refiere al rango de trabajo del molinete.

(**) El límite de temperatura se refiere a la cabeza de la sonda donde se encuentran situados el molinete y el sensor de temperatura. El mango, el cable y el asta