



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



DO-060.221

ANEMÓMETROS PORTÁTILES SONDAS PARA LA MEDIDA DE LA VELOCIDAD DEL AIRE DE HILO CALIENTE

CODIGOS DE PEDIDO

Sondas con módulo SICRAM incluido

SONDAS PARA LA MEDIDA DE LA VELOCIDAD DEL AIRE DE HILO CALIENTE

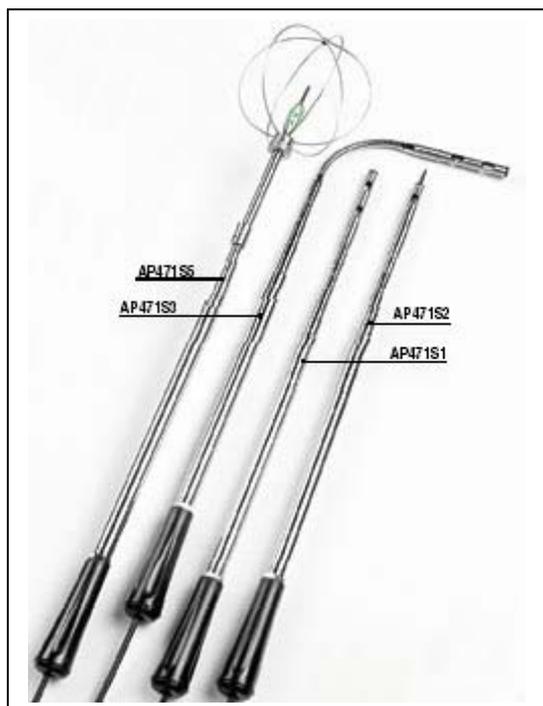
AP471 S1: Sonda extensible de hilo caliente, rango de medida: 0...40m/s. Cable L= 2 m.

AP471 S2: Sonda extensible omni-direccional de hilo caliente, rango de medida: 0...5m/s. Cable L= 2 m.

AP471 S3: Sonda extensible de hilo caliente con parte terminal flexible, rango de medida: 0...40m/s. Cable L= 2 m.

AP471 S4: Sonda extensible omni-direccional de hilo caliente con base, rango de medida: 0...5m/s. Cable L=2m.

AP471 S5: Sonda extensible omni-direccional de hilo caliente, rango de medida: 0...5m/s. Cable L= 2 m.



Sondas para medir la velocidad del aire de Hilo Caliente

AP471 S1 - AP471 S2 - AP471 S3 - AP471 S4 - AP471 S5

	AP471 S1 AP471 S3	AP471 S2	AP471 S4 AP471 S5
Tipos de medidas	Velocidad y temperatura del aire, Caudal calculado		
Tipo de sensor			
Velocidad	Termistor NTC	Termistor NTC	
Temperatura	Termistor NTC	Termistor NTC	
Rango de medida			
Velocidad	0 a 40 m/s	0 a 5 m/s	
Temperatura	-30 a 110 °C	-30 a 110	0 a 80 °C
Resolución de la medida			
Velocidad	0,01 m/s 0,1 km/h 1 ft/min 0,1 mph 0,1 knot		
Temperatura	0,1 °C		
Precisión de la medida			
Velocidad	±0,05m/s (0 a 0,99 m/s)	±0,02 m/s (0 a 0,99 m/s)	
	±0,02 m/s (1 a 9,99 m/s)	±0,01m/s (1 a 9,99 m/s)	
	±0,6 m/s (10 a 40 m/s)		
Temperatura	±0,4 °C (-30 a 110 °C)	±0,4 °C (-30 a 110 °C)	
Velocidad mínima	0 m/s		
Compensación temperatura del aire	0 a 80 °C		
Duración de las baterías	~20horas @ 20m/s baterías alcalinas	~ 30 horas @ 5 m/s con baterías alcalinas	
Unidad de medida			
Velocidad	M/s - km/h - ft/min - mph - knot		
Caudal	l/s - m ³ /s - m ³ /min - m ³ /h - ft ³ /min		
Sección para el calculo del caudal	0,0001 a 1,9999 m ²		
Cable	~ 2 m de longitud		