

HOJA TÉCNICA

# MULTIFUNCIÓN AMI300



## VENTAJAS

- Módulos de medida intercambiables
- Fácil de usar (mando de navegación)
- Gran pantalla gráfica
- Iluminación azul
- Hasta 8.000 puntos de medida
- Hasta 6 mediciones simultáneamente
- Instrumento / PC comunicaciones
- Sondas inalámbricas

## CONEXIÓN



- Módulos de medida intercambiables  
1 instrumento = más de 1 rango y 1 parámetro disponible.
- Conexión inalámbrica  
Instrumento / PC Instrumento / sonda
- Sistema Smart-plus  
Inalámbrico o con cable sondas inalámbricas o con cable

## MULTIFUNCIÓNES

AMI 300



AMI 300 STD Y AMI 300 SRF



AMI 300 CLA Y AMI 300 CRF



AMI 300 PRO y AMI 300 PRF



## FUNCIONES

### MANÓMETRO

#### Presión

Calibración automática o manual  
Selección de unidades  
Integración de presión  
Media punto por punto manual o automático  
Valores mínimo/máximo, bloqueo, desviación estándar  
Almacenamiento de datos  
Integración de la presión ( 0 a 9)

#### Velocidad del aire y caudal

Gran variedad de tubos de Pitot y aspas debimo o otros elementos  
Selección del conducto  
Media punto por punto automático/manual  
Opción de Estabilizarla temperatura manual o automática  
Opción de estabilizar la presión del aire manual  
Factor K2  
Valores mínimo/máximo, bloqueo, desviación estándar  
Almacenamiento de datos

### TERMO- HIGRÓMETRO

#### Hygrometro

Unidades de selección  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

#### Psicometría

Punto de rocío, temperatura húmeda, entalpía, temperatura absoluta  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

#### Índice de temperatura de globo y de bulbo de humedad (wbgt-index)

Para sonda de humedad con la bola negra  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

### CALIDAD AIRE

#### CORRIENTE/VOLTAGE

Rango ajustable  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

### TERMÓMETRO

#### Módulo termopar, PT100 y termopar sonda temperatura

Dynamic delta T  
Selección de unidades  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### REGISTRADOR-10

Grabación de Multi-parámetros  
Memoria: hasta 8.000 puntos y 50 bases de datos  
Fácil de usar con la impresión del informe personalizado  
Gestion de instrumentos con seguimiento de los períodos de calibración  
Intervención de planificación  
Conexión de cable o interfaz inalámbrica  
Valores mínimo/máximo y función de bloqueo  
Almacenamiento

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Sensing elements

Pressure module Piezoresistive sensor  
Overpressure allowed 500 Pa: 250 Pa  
Overpressure allowed 2500 Pa: 500 Pa  
Overpressure allowed 10,000 Pa: 1,200 Pa

## Hotwire

Thermistance with a negative temperature coefficient.  
Ambient temperature: Pt100 1/3 Din.

## Ø 70 and 100 mm vane probes

Hall effect sensor  
Ambient temperature: Pt100 class A.

## Ø 14 mm vane probe

Proximity sensor  
Ambient temperature: Pt100 class A.

## Hygrometry/Temp. Probe

capacitive sensor, Pt100 1/3 DIN

## Thermocouple probes

type K, J and T class 1

## Pt100 probes Smart-plus

Pt100 class 1/3 Din

## Climatic conditions module

Hygrometry: capacitive sensor  
Temperature: semiconductor sensor  
Air pressure: piezoresistive sensor

## Air quality probes

CO<sub>2</sub>: NDIR sensor  
CO: electrochemical sensor  
Temperature: Pt100 class A  
Hygrometry: capacitive sensor

## Climatic conditions module

Hygrometry: capacitive sensor  
Temperature: semiconductive sensor  
Air pressure: piezoresistive sensor

## Multifunction probe

Air velocity: Thermistance with a negative temperature coefficient.  
Hygrometry/Temp.: capacitive sensor, Pt100 1/3 DIN

## Tachometry probe

Optical: optical sensor  
Contact: optical probe with ETC adaptor

## Instrument connections

On the top:  
2 secured mini-DIN connectors for SMART-Plus probes  
Left side:  
1 USB port for KIMO cable only  
1 power supply plug

## Module connections

Thermocouple  
4 inputs for compensated miniature plug of thermocouple type K, J or T Class 1 (as per IEC 584-3norm)  
Pressure  
2 pressure connectors Ø 6,2 mm made of nickelled brass + 1 thermocouple temperature input for miniature connectors  
Current / voltage module  
2 stereo jacks

## Display

Graphic display 128x128 pixels  
Dim. 50 x 54 mm, Blue backlight  
Display of 6 measurements (including 4 simultaneously)

## Housing IP54

ABS shock-proof

## Keypad

Metal-coated, 5 keys, 1 joystick

## Conformity

Electromagnetical compatibility  
(NF EN 61326-1 norm)

## Power supply

4 alkaline batteries 1,5V LR6

## Operating environment

Neutral gas

## Operating temperature

from 0 to 50°C

## Storage temperature

from -20 to +80°C

## Auto shut-off

adjustable from 0 to 120 min

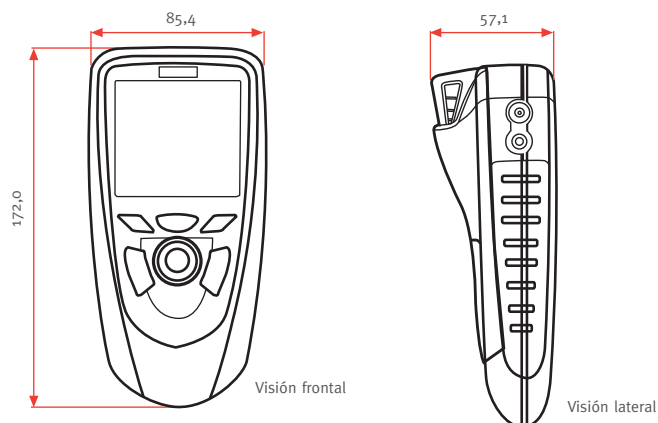
## Weight

380g

## Languages

French, English, + 3rd language to download

## DIMENSIONES



## ESPECIFICACIONES

		Unidades de medida	Rango de medida	Precisión*	Resolución
Presión		Pa, mmH <sub>2</sub> O, In WG, mbar, hPa, mmHg, DaPa	desde 0 a ± 500 Pa desde 0 a ± 2.500 Pa desde 0 a ± 10.000 Pa	± 0,2% de lectura ± 0,8 Pa ± 0,2% de lectura ± 2 Pa ± 0,2% de lectura ± 10 Pa	0,1 Pa 1 Pa 1 Pa
Corriente/Voltage		V, mA	desde 0 a 2,5 V desde 0 a 10 V desde 0 a 4/20 mA	± 1 mV ± 10 mV ± 0,01 mV	0,001 V 0,01 V 0,01 mA
Termopar		°C, °F	K: desde -200 a +1.300° C J: desde -100 a +750° C T: desde -200 a +400° C	± 1,1° C o ± 0,4% de la lectura** ± 0,8° C o ± 0,4% de la lectura** ± 0,5° C o ± 0,4% de la lectura**	0,1° C 0,1° C 0,1° C
Condiciones climáticas	Hygro. Temp. Presión aire	%HR °C, °F hPa	desde 5 a 95% HR desde -20 a +80° C desde 800 a 1.100 hPa		0,1% HR 0,01° C 1 hPa
Hilo caliente Estándar y telescópico	Velocidad aire Temp. Caudal	m/s, fpm, Km/h °C, °F m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s	desde 0,15 a 3 m/s desde 3,1 a 30 m/s desde -20 a +80° C desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h	± 3% de lectura ± 0,03 m/s ± 3% de lectura ± 0,1 m/s ± 0,3% de lectura ± 0,25° C ± 3% de lectura ± 0,03* area (cm <sup>2</sup> )	0,01 m/s 0,1 m/s 0,01° C 1 m <sup>3</sup> /h
Ø 100 mm sonda hélice	Velocidad aire Temp. Caudal	m/s, fpm, Km/h °C, °F m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s	desde 0 a 3 m/s desde 3,1 a 35 m/s desde -20 a +80° C desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h	± 2% de lectura ± 0,06 m/s ± 2% de lectura ± 0,2 m/s ± 0,4% de lectura ± 0,3° C ± 3% de lectura ± 0,03* area (cm <sup>2</sup> )	0,01 m/s 0,1 m/s 0,01° C 1 m <sup>3</sup> /h
Ø 70 mm sonda hélice	Velocidad aire Temp. Caudal	m/s, fpm, Km/h °C, °F m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s	desde 0,3 a 35 m/s desde -20 a +80° C desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h	± 2% de lectura ± 0,1 m/s ± 0,4% de lectura ± 0,3° C ± 3% de lectura ± 0,03* area (cm <sup>2</sup> )	0,1 m/s 0,01° C 1 m <sup>3</sup> /h
Ø 14 mm sonda hélice	Velocidad aire Caudal Temp.	m/s, fpm, Km/h m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s °C, °F	desde 0,8 a 40 m/s desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h desde -20 a +80° C	± 2% de lectura ± 0,1 m/s ± 3% de lectura ± 0,03* area (cm <sup>2</sup> ) ± 0,4% de lectura ± 0,3° C	0,1 m/s 1 m <sup>3</sup> /h 0,01° C
Tubo pitot	Velocidad aire Caudal	m/s, fpm, Km/h m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s	desde 2 a 5 m/s desde 5,1 a 100 m/s desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h	± 0,3 m/s ± 0,5% de lectura ± 0,2 m/s ± 0,2% de lectura ± 1% PE	0,1 m/s 1 m <sup>3</sup> /h
Aspas debimo	Velocidad aire Caudal	m/s, fpm, Km/h m <sup>3</sup> /h, cfm, l/s, m <sup>3</sup> /s	desde 4 a 20 m/s desde 21 a 100 m/s desde 0 a 99,999 m <sup>3</sup> /h	± 0,3 m/s ± 0,1% de lectura ± 0,1 m/s ± 0,2% de lectura ± 1% PE	0,1 m/s 0,1 m/s 1 m <sup>3</sup> /h
Sondas calidad aire CO/CO <sub>2</sub> Temperatura/Higrometría	Temperatura CO CO <sub>2</sub> Temperatura/Higrometría	°C, °F ppm ppm %HR	desde -20 a +80° C desde 0 a 5.000 ppm desde 0 a 1.000 ppm desde 5 a 95% HR		0,01° C 1 ppm 0,01 ppm sí → 100 ppm, 1 ppm beyond 0,1% HR
Sonda estándar higrometría STD	Humedad relativa Humedad relativa/enthalpy Punto de rocío Temperatura ambiente	%HR g/Kg/Kj/Kg °C <sub>td</sub> , °F <sub>td</sub> °C, °F	desde 3 a +98% HR desde -50 a 80° C <sub>td</sub> desde -20 a	± 0,6% de lectura ± 0,5° C <sub>td</sub> ± 0,3% de lectura ± 0,25° C	0,1% HR 0,1 g/Kg 0,1° C <sub>td</sub> 0,01° C
Sonda higrometría alta temperatura HT	Humedad relativa Humedad relativa/enthalpy Punto de rocío Temperatura ambiente	%HR g/Kg/Kj/Kg °C <sub>td</sub> , °F <sub>td</sub> °C, °F	desde 3 a +98% HR desde -50 a 80° C <sub>td</sub> desde -20 a	± 0,6% de lectura ± 0,5° C <sub>td</sub> ± 0,3% de lectura ± 0,25° C	0,1% HR 0,1 g/Kg 0,1° C <sub>td</sub> 0,01° C
Sonda tacométrica .....					
Sonda multifunción .....					
PT100 Sonda SMART-PLUS .....					

\* Todas las precisiones indicadas en este documento se confirma que son condiciones de laboratorio y se puede garantizar para las mediciones llevadas a cabo en las mismas condiciones, o llevado a cabo con el requisito de compensación.  
\*\* La exactitud se expresa bien de una desviación en ° C, o de un porcentaje del valor en cuestión. Sólo en el valor es mayor.

## ENTREGADO CON

### AM1300

Pressure module from 0 to 500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 10.000 Pa (opcional)  
Current / voltage module  
Thermocouple module (opcional)  
Climatic conditions module (opcional)  
2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm (opcional)  
Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
Optical tachometry probe (opcional)  
ETC adaptor (opcional)  
Reflective tape (opcional)  
Standard hotwire (opcional)  
Straight extension for hotwire (opcional)  
Telescopic gooseneck-shaped hotwire (opcional)  
SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 70 mm vane probe (opcional)  
Wireless Ø 70 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 100 mm vane probe (opcional)  
Wireless Ø 100 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus standard hygrometry probe (opcional)  
Wireless standard hygrometry probe (opcional)  
SMART-Plus high temperature hygrometry probe (opcional)  
Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)  
SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
Wireless Pt100 temperature probe (opcional)  
Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
CO / temperature probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
Calibration certificate  
Transport case

### AM1300 CLA

Pressure module from 0 to 500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 10.000 Pa (opcional)  
Current / voltage module  
Thermocouple module (opcional)  
Climatic conditions module (opcional)  
2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm (opcional)  
Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
Optical tachometry probe (opcional)  
ETC adaptor (opcional)  
Reflective tape (opcional)  
Standard hotwire  
Straight extension for hotwire  
Telescopic gooseneck-shaped hotwire (opcional)  
SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 70 mm vane probe  
Wireless Ø 70 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 100 mm vane probe (opcional)  
Wireless Ø 100 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus standard hygrometry probe  
Wireless standard hygrometry probe (opcional)  
SMART-Plus high temperature hygrometry probe (opcional)  
Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)

SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
Wireless Pt100 temperature probe (opcional)  
Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
CO / temperature probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
Calibration certificate  
Transport case

### AM1300 STD

Pressure module from 0 to 500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
Pressure module from 0 to 10.000 Pa  
Current / voltage module  
Thermocouple module (opcional)  
Climatic conditions module (opcional)  
2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm  
Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T (opcional)  
Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
Optical tachometry probe (opcional)  
ETC adaptor (opcional)  
Reflective tape (opcional)  
Standard hotwire  
Straight extension for hotwire  
Telescopic gooseneck-shaped hotwire (opcional)  
SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 70 mm vane probe (opcional)  
Wireless Ø 70 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus Ø 100 mm vane probe  
Wireless Ø 100 mm vane probe (opcional)  
SMART-Plus standard hygrometry probe  
Wireless standard hygrometry probe (opcional)  
SMART-Plus high temperature hygrometry probe (opcional)  
Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)  
SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
Wireless Pt100 temperature probe (opcional)  
Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
CO / temperature probe (opcional)  
CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
Calibration certificate  
Transport case

## AM1300 PRO

Pressure module from 0 to 500 Pa  
 Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
 Pressure module from 0 to 10.000 Pa (opcional)  
 Current / voltage module  
 Thermocouple module (opcional)  
 Climatic conditions module (opcional)  
 2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm  
 Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm (opcional)  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
 Optical tachometry probe (opcional)  
 ETC adaptor (opcional)  
 Reflective tape (opcional)  
 Standard hotwire (opcional)  
 Straight extension for hotwire (opcional)  
 Telescopic gooseneck-shaped hotwire  
 SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus Ø 70 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 70 mm vane probe  
 SMART-Plus Ø 100 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 100 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus standard hygrometry probe (opcional)  
 Wireless standard hygrometry probe (opcional)  
 SMART-Plus high temperature hygrometry probe  
 Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)  
 SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
 Wirelesss Pt100 temperature probe (opcional)  
 Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
 CO / temperature probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
 Calibration certificate  
 Transport case

## AM1300 CRF

Pressure module from 0 to 500 Pa (opcional)  
 Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
 Pressure module from 0 to 10.000 Pa (opcional)  
 Current / voltage module  
 Thermocouple module (opcional)  
 Climatic conditions module (opcional)  
 2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm (opcional)  
 Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm (opcional)  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm (opcional)  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T (opcional)  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
 Optical tachometry probe (opcional)  
 ETC adaptor (opcional)  
 Reflective tape (opcional)  
 Standard hotwire  
 Straight extension for hotwire  
 Telescopic gooseneck-shaped hotwire (opcional)  
 SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus Ø 70 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 70 mm vane probe  
 SMART-Plus Ø 100 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 100 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus standard hygrometry probe  
 Wireless standard hygrometry probe  
 SMART-Plus high temperature hygrometry probe (opcional)  
 Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)

SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
 Wirelesss Pt100 temperature probe (opcional)  
 Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
 CO / temperature probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
 Calibration certificate  
 Transport case

## AM1300 SRF

Pressure module from 0 to 500 Pa (opcional)  
 Pressure module from 0 to 2.500 Pa (opcional)  
 Pressure module from 0 to 10.000 Pa  
 Current / voltage module  
 Thermocouple module (opcional)  
 Climatic conditions module (opcional)  
 2x1 m silicone tube Ø 4 x 7 mm  
 Stainless steel tips Ø 6 x 100 mm  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm T (opcional)  
 Pitot tube Ø 6mm, lg. 300 mm S (opcional)  
 Optical tachometry probe (opcional)  
 ETC adaptor (opcional)  
 Reflective tape (opcional)  
 Standard hotwire  
 Straight extension for hotwire  
 Telescopic gooseneck-shaped hotwire (opcional)  
 SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 Telescopic SMART-Plus Ø 14 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus Ø 70 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 70 mm vane probe (opcional)  
 SMART-Plus Ø 100 mm vane probe (opcional)  
 Wireless Ø 100 mm vane probe  
 SMART-Plus standard hygrometry probe  
 Wireless standard hygrometry probe  
 SMART-Plus high temperature hygrometry probe (opcional)  
 Wireless high temperature hygrometry probe (opcional)  
 SMART-Plus Pt100 temperature probe (opcional)  
 Wirelesss Pt100 temperature probe (opcional)  
 Thermocouple K, J and T probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature probe (opcional)  
 CO / temperature probe (opcional)  
 CO<sub>2</sub> / temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 Air velocity/ Temperature / Hygrometry probe (opcional)  
 8 rechargeable batteries with charger (opcional)  
 Calibration certificate  
 Transport case

## ACCESORIOS

### **Datalogger-10**

Datalogger-10 PC software for data recording and processing. Wired (LPCF) or wireless (LPCR) interface.

### **K 25 - 35 - 75 - 120 - 150**

Airflow cones  
(See related datasheet)

### **BNF**

Hotwire cleaning spray

### **CE 300**

Hands-free protective cover

### **GST**

Silicone heat conductive grease for temperature probes

### **ADS**

Adaptor for power supply 230 Vac

### **KPIJ 20 - 50 - 100 - 200 - 600**

Ammeter clamp with PVC cable lg. 2m and jack connector.

### **See related datasheet**

Debimo airflow blades of different sizes

### **BN (See datasheet)**

Black ball Ø 150mm with junction for temperature probe Ø 4,5mm. Further dimensions available.

### **RD 300**

Straight extension for hotwire Ø 10 mm. lg. 300 mm

### **RTS**

Telescopic extension, length 1 m, bent at 90° for measuring probe.

## PERIODO DE GARANTÍA

Los instrumentos tienen 1 año de garantía para cualquier defecto de producción (la vuelta a nuestro servicio Post-venta es requerido para la valoración).

[www.kimo.fr](http://www.kimo.fr)

### **EXPORT DEPARTMENT**

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29  
e-mail : [export@kimo.fr](mailto:export@kimo.fr)



Distributed by :