

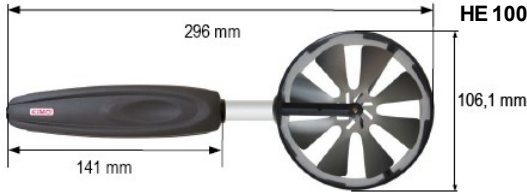




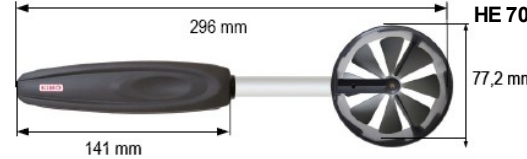
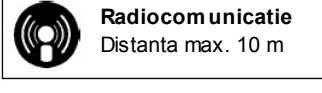



Sonde de masura
pentru instrumente portabile Clasele 200 – 300





Comunicatie fara fir (radio)
instrument/ PC
instrument/ sonda



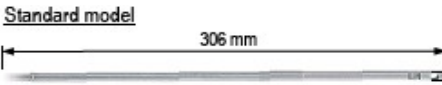

Sistem Smart-Plus
Recunoastere automata a sondelor cu fir sau radio conectate la instrument





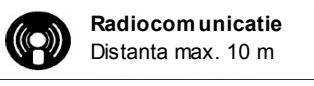


ELICE Ø 100 mm	Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Viteza aer: senzor efect Hall Debit: calculat Temperatura: Pt100 clasa A Maner ABS (de la -40 la +85 °C) Detectare sens rotatie	Viteza aer	de la 0,3 la 3 m/s de la 3,1 la 35 m/s	±3 % din citire ±0,1 m/s ±1% din citire ±0,3 m/s	0,01 m/s 0,1 m/s	5 sec
	Debit	de la 0 la 99 999 m ³ /h	±3 % din citire ±0,03*arie (cm ²)	1 m ³ /h	
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C	
 Conector mini DIN securizat		 Cablu retractabil, lungime 450 mm pana la 2,4 m		 HE 100	
 Radiocomunicatie Distaanta max. 10 m		 Multifunction probe HE 100 RF			

ELICE Ø 70 mm	Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Viteza aer: senzor efect Hall Debit: calculat Temperatura: Pt100 clasa A Maner ABS (de la -40 la +85 °C) Detectare sens rotatie	Viteza aer	de la 0,3 la 3 m/s de la 3,1 la 35 m/s	±3 % din citire ±0,1 m/s ±1% din citire ±0,3 m/s	0,1 m/s	5 sec
	Debit	de la 0 la 99 999 m ³ /h	±3 % din citire ±0,03*arie (cm ²)	1 m ³ /h	
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C	
 Conector mini DIN securizat		 Cablu retractabil, lungime 450 mm pana la 2,4 m		 HE 70	
 Radiocomunicatie Distaanta max. 10 m		 Multifunction probe HE 70 RF			

* Toate preciziile indicate in acest document sunt obtinute in conditii de laborator si pot fi garantate pentru masuratori executate in aceleasi conditii sau executate cu compensarile necesare.

■ ELICE Ø 14 mm		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Viteza aer: senzor proximitate Debit: calculat Temperatura: Pt100 clasa A Maner drept (HE 14) sau telescopic (HET14)	Viteza aer	de la 0,8 la 3 m/s de la 3,1 la 25 m/s	±3 % din citire ±0,1 m/s ±1% din citire ±0,3 m/s	0,1 m/s	8 sec	HE 14 14 mm HET 14
	Debit	de la 0 la 99 999 m ³ /h	±3 % din citire ±0,03*arie (cm ²)	1 m ³ /h		
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C	5 sec pt. V _{aer} =1m/s	
 						
						

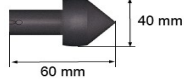
■ FIR CALD		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Viteza aer: NTC reglat in temperatura Debit: calculat Temperatura: Pt100 clasa 1/3 DINB Maner drept (FC300) sau telescopic si gat de gasca (FC900)	Viteza aer	de la 0,15 la 3 m/s de la 3,1 la 30 m/s	±3 % din citire ±0,03 m/s ±3% din citire ±0,1 m/s	0,01 m/s 0,1 m/s	8 sec	FC 300 8 mm FCT 900
	Debit	de la 0 la 99 999 m ³ /h	±3 % din citire ±0,03*arie (cm ²)	1 m ³ /h		
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,3% din citire ±0,25°C	0,1 °C	5 sec pt. V _{aer} =1m/s	
 						
						



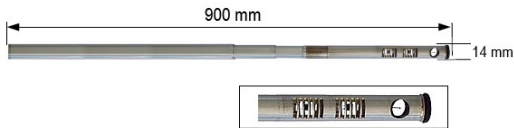
■ SONDA HIGROMETRIE		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod	
Higrometrie: senzor capacitiv Temperatura: Pt100 clasa 1/3 DINB Model standard Maner si tija ABS (de la -40 la +85 °C) Model temperatura inalta Maner din ABS(de la -40 la +85 °C) si tija din inox	Umiditate relativa	de la 3 la 98%RH	Precizie** (repetabilitate, liniaritate, histerezis): ±1,5% (de la 15°C la 25°C) Incertitudine calibrare din fabrica: ±0,8%RH Dependenta de temperatura: ±0,04 x (T-20)%RH(daca T<15°C sau T>25°C)	0,1%RH	<10 sec (de la 10% la 80%RH; V _{aer} =2m/s)	HR 110 13 mm HRI 300 13 mm HR 110 RF HRI 300 RF	
	Umiditate absoluta Entalpie	Funcție de gamele de masura umiditate si temperatura					
	Punct de roua	de la -50 la +80 °C _{td}	±0,6% din citire ±0,5°C _{td}	0,1°C _{td}			
	Temperatura ambianta:						
	Standard	de la -20 la +80 °C	±0,3% din citire ±0,25°C	0,1 °C	7sec. V _{aer} =1m/s		
	Temperatura inalta	de la -40 la +180 °C	±0,3% din citire ±0,25°C	0,1 °C	7sec. V _{aer} =1m/s		
	 						
							
							
							




* Toate precizile indicate in acest document sunt obtinute in conditii de laborator si pot fi garantate pentru masuratori executate in aceleasi conditii sau executate cu compensarile necesare.



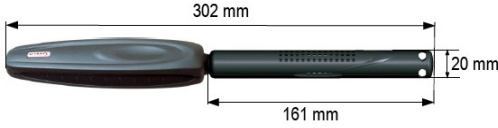
** Conform NFX15-113 si Capitolului 2000/2001 HIGROMETRE, LPG (Limita de precizie garantata) care a fost calculata cu o valoare a factorului de acoperire de 2 este ± 2,88%RH intre 18 si 28°C pe gama de masura de la 5 la 95%RH. Deriva termica a senzorului este mai mica de 1%RH/an.

■ TAHOMETRIE OPTICA		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Sonda tahometrica optica. Maner din ABS(de la -40 la +85 °C). (numai pentru AMI 300)		de la 60 la 10000 RPM de la 10001 la 60000 RPM	± 0,3 % din citire ± 1 RPM ± 30 RPM	1 RPM 1 RPM	2 sec	TOP
						
		Conector Mini DIN securizat.		Cablul retractabil lungime 450mm, pana la 2,4m.		

■ ADAPTOR DE CONTACT		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Adaptor pentru masurari prin contact cu sonda optica. (numai pentru AMI 300)		de la 30 la 20000 RPM	± 1 % din citire ± 1 RPM	1 RPM	2 sec	ETC
						



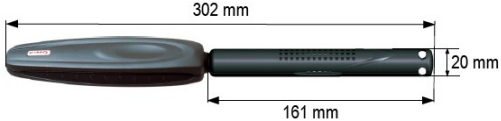
■ SONDA MULTIFUNCTIONALA		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
Viteza aer: NTC reglat in temperatura Higrometrie: senzor capacitiv Temperatura: Pt100 cls. 1/3DIN Maner telescopic (numai pentru AMI 300)	Viteza aer	de la 0,15 la 3 m/s de la 3,1 la 30 m/s	±3 % din citire ±0,03 m/s ±3% din citire ±0,1 m/s	0,01 m/s 0,1 m/s	8 sec	SVTH
	Umiditate relativa	de la 5 la 95%RH	Precizie** (repetabilitate, liniaritate, histerzis): ±1,8% (de la 15°C la 25°C) Incertitudine calibrare din fabrica:±0,88%RH Dependenta de temperatura: ±0,04 x (T-20)%RH(daca T<15°C sau T>25°C)	0,1%RH		
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,3% din citire ±0,25°C	0,1 °C	5sec. V _{air} =1m/s	
						
		Conector Mini DIN securizat.		Cablul drept, lungime 1,7m		

■ SONDA CO / TEMPERATURA		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
CO: Senzor electrochimic Temperatura: Pt100 clasa A Maner din ABS(de la -40 la +85 °C).	CO	de la 0 la 100 ppm de la 100 la 1000 ppm	± 5 ppm ± 3% din citire ± 5 ppm	1 ppm	18 sec	SCOT
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C		
						
		Conector Mini DIN securizat.		Cablul retractabil lungime 450mm, pana la 2,4m.		


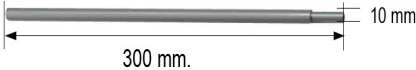
■ SONDA CO ₂ / TEMPERATURA		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
CO ₂ : Senzor NDIR (Non dispersive-infrared sensor NDIR) (senzor cu infrarosu nedispersiv) Temperatura: Pt100 clasa A Maner din ABS (de la -40 la +85 °C).	CO₂	de la 0 la 5000 ppm	± 3% din citire ± 50 ppm	1 ppm	18 sec	SCO2T
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C		
						
		Conector Mini DIN securizat.		Cablul retractabil lungime 450mm, pana la 2,4m.		

* Toate preciziile indicate in acest document sunt obtinute in conditii de laborator si pot fi garantate pentru masuratori executate in aceleasi conditii sau executate cu compensarile necesare.

** Conform NFX15-113 si Capitolului 2000/2001 HIGROMETRE, GAL (Limita de precizie garantata) care a fost calculata cu o valoare a factorului de acoperire de 2 este ± 2,88%RH intre 18 si 28°C pe gama de masura de la 5 la 95%RH. Deriva termica a senzorului este mai mica de 1%RH/an.

■ SONDA CO ₂ / TEMP. / HIGROMETRIE		Gama de masura	Precizie*	Rez.	t ₆₃	Cod
CO ₂ : Senzor NDIR (Non dispersive-infrared sensor NDIR) (senzor cu infrarosu nedispersiv) Higrometrie: senzor capacitiv Temperatura: Pt100 clasa A Maner din ABS (de la -40 la +85 °C).	CO ₂	de la 0 la 5000 ppm	± 3% din citire ± 50 ppm	1 ppm	18 sec	SCO2TH
	Umiditate relativa	de la 5 la 95%RH	Precizie** (repetabilitate, liniaritate, histerezis): ±1,8% (de la 15°C la 25°C) Incertitudine calibrare din fabrica: ±0,88%RH Dependenta de temperatura: ±0,04 x (T-20)%RH (daca T<15°C sau T>25°C)	0,1%RH		
	Temperatura	de la -20 la +80 °C	±0,4% din citire ±0,3°C	0,1 °C		
  		Conector Mini DIN securizat.		Cablu retractabil lungime 450mm, pana la 2,4m.		

Extensii

■ Uz general		Cod
Extensie telescopica, compatibila cu toate sondele de masura prevazute cu maner		RTS
■ Pentru sonde cu FIR CALD		Cod
Extensie dreapta pentru sonde cu fir cald		RD 300

* Toate preciziile indicate in acest document sunt obtinute in conditii de laborator si pot fi garantate pentru masuratori executate in aceleasi conditii sau executate cu compensarile necesare.

** Conform NFX15-113 si Capitolului 2000/2001 HIGROMETRE, GAL (Limita de precizie garantata) care a fost calculata cu o valoare a factorului de acoperire de 2 este ± 2,88%RH intre 18 si 28°C pe gama de masura de la 5 la 95%RH. Deriva termica a senzorului este mai mica de 1%RH/an.

www.kimo.fr

EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr



Distribuit prin:

SC SYSCOM 02 SRL Bucuresti

Tel: 021 410 5281; mobil: 0722 725 659

Fax: 021 410 5281; 021 444 1241

e-mail: syscom02@automatizariindustriale.ro

www.automatizariindustriale.ro