CALIBRATORI DI TEMPERATURA

Prodotto	PYROS 140 1/2H	PYROS 375	PYROS 650	FLUID 100-45	FLUID H100	FLUID 200	FLUID H200	QUARTZ 50	QUARTZ 633	PULSAR-35Cu	PULSAR-80Cu	SOLAR 1100	SOLAR 1200
Campo operativo(°C)	-26 (*) ÷ 140	T_{amb} +10°C ÷375°C	T_{amb} +15°C ÷650°C	-35 (*) ÷ 120	-18 (*) ÷ 140	T_{amb} ÷ +200°C	T_{amb} ÷ +250°C	-50 (*) ÷ 120	-30 (*) ÷ 150	T_{amb} ÷ +600°	T_{amb} ÷ +550°C	200 - 1100	200 - 1200
Tipo	A secco	A secco	A secco	Liquido e a secco	Liquido e a secco	Liquido e a secco	Liquido e a secco	A secco	A secco	A secco	A secco	A secco	A secco
Stabilità (°C)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.02 (@ -0 °C)	±0.02 (@ -0 °C)	±0.02 (@ 50 °C)	±0.02 (@ 50 °C)	±0.03	±0.03	±0.05 (@ 450 °C)	±0.05 (@ 450 °C)	±0.3	±0.3
Uniformità	@ 0°C	@150°C	@450°C	@ 0 °C	@ 0 °C	@ 150°C	@ 150 °C	@ 0 °C	@0°C	@ 450 °C	@ 400 °C	@ 1000 °C	@ 1000 °C
Radiale (°C) (**)	±0.02 (@40 mm)	±0.1 (@40 mm)	±0.15 (@40 mm)	±0.02 (@ 50 mm)	±0.02 (@ 40 mm)	±0.05 (@ 50 mm)	±0.05 (@ 50 mm)	±0.02	±0.02 (@40 min)	±0.15 (@ 50 mm)	±0.1 (@ 100 mm)	–	±2 (@ 40 mm)
Assiale (°C) (***)	±0.08	±0.08	±0.25	±0.05	±0.05	±0.05	±0.05	±0.1	±0.02 (@40 min)	±0.35	±0.3	±2*******	±3******
Indicatore di stabilità	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo	Sonoro e Visivo
Accuratezza dysplay (°C)	±0.25 a 100°C	±0.35	±0.5	±0.15	±0.15	±0.15	±0.2	±0.15	±0.15	±0.3	±0.3	±3	±3
Risoluzione display (°C)	0.1	0.1	0.1	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1 / 0.01	0.1
Ingressi lettura sonede	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Unità di misura	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K	°C / °F / K
Interfaccia	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Gradiente medio di salita	7°C/min	17°C/min	19°C/min	3°C/min	12°C/min	10 °C/min	10 °C/min	3°C/min	20°C/min	20 °C/min	3.5 °C/min	16°C/min	9.8°C/min
Gradiente medio di dicsesa	7,5°C/min	6.5°C/min	3.9°C/min	1.2°C/min	5°C/min	5 °C/min	5 °C/min	3°C/min	22°C/min	25 °C/min	3.3 °C/min	3°C/min	2.7°C/min
Switch test	On/Off 12 VDC	On/Off 5VDC	On/Off 5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC	On/Off 4.5 VDC
Profondità del foro (mm)	150	150	150	150	150	150	150	135	135	185	275	220 (****)	145
Diametro del foro (mm)	12.5(1H) /19(2H)	26	26	45	60	60	60	35	35	35	60	45	35
Dimensioni (mm)	130x260x280	130x260x280	130x260x280	160 x 360 x 350	160 x 360 x 450	160 x 360 x 450	160 x 340 x 330	160 x 350 x 360	160 x 350 x 360	160 x 360 x 350	170 x 450 x 330	170 x 330x450	160 x 350 x385
Peso (kg)	4.6	5.5	4.5	10.5	11.2	8.3	8.3	9.8	9.5	10.8	23,0	11.2	11
Alimentazione (V) 50/60 Hz	115÷240	115 ÷240	115 ÷ 240	115 o 230	115 o 230	115 o 230	115 o 230	115 o 230	115 o230	115 o 230	230	230	230
Electric power (W)	80	600	600	350	300	500	500	400	350	800	1700	900	900

* Temperatura ambiente: 20 °C

** Riferito alla distanza dal fondo dei fori

*** Valido per 40mm dal dondo dei fori

**** Incluso isolante superiore

***** 1°C con inserto in INCONEL

******1.6°con inserto in INCONEL

GIUSSANI