

Kalibrierbäder

Metalblock-Temperaturkalibratoren

Portable Temperaturkalibratoren (Metalblock)	LR-Cal Modell		Kalibrierbäder										
	140-1L	140-2L	375	650	PYROS-650 (DNV)	QUARTZ-35	PULSAR -35Cu	PULSAR -80Cu	SOLAR	FLUID 100	FLUID 100-N	FLUID 200	FLUID 200-H
Temp. Bereich (1)	-24...+140	+30...+375	+30...+375	+35...+650	+35...+650	-30...+150	+20...+600	+20...+550	+200...+1100	-12...+125	-12...+140	+20...+200	+20...+220
Stabilität	±0,05	±0,10	±0,10	±0,30	±0,30	±0,03	±0,05	±0,05	±0,3	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02
Gleichförmigkeit Radial (2)	bei 0°C ±0,10 (40)	bei 150°C ±0,10 (40)	bei 150°C ±0,10 (40)	bei 450°C ±0,22 (40)	bei 450°C ±0,22 (40)	bei 0°C ±0,02 (40)	bei 450°C ±0,15 (50)	bei 400°C ±0,10 (100)	bei 1000°C ±0,40 (40)	bei 0°C ±0,04 (50)	bei 0°C ±0,04 (50)	bei 150°C ±0,05 (50)	bei 150°C ±0,05 (50)
Axial (3)	±0,12	±0,05	±0,05	±0,15	±0,15	±0,1	±0,35	±0,03	±0,40	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Stabilitätsanzeige	---	---	---	---	---	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell
Anzeigegegenauigkeit	±0,25	±0,50	±0,15	±0,90	±0,50	±0,15	±0,30	±0,30	±3,00	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15
Anzeigauflösung	0,1	0,1	0,1	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
Eing.f.ext.Sensoren	---	---	---	---	---	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)	Option (-2l)
Temp. Einheiten	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F	°C/°F
Schnittstelle	---	---	---	---	---	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Durchschn. Zeiten	5	17	17	17	17	20	20	9	18	12	12	10	10
Aufheizen	2	6,5	6,5	9	9	22	25	1,6	6	5	5	5	5
Abkühlen	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Slope	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bohrungstiefe	104	150	150	150	150	130	185	275	220 (4)	150	150	150	150
Blockdurchm.	19	26	26	26	26	35	35	60	44	54	54	54	54
Abmessung	130x260x280	130x260x280	130x260x280	130x260x280	130x260x280	160x340x330	160x340x330	170x450x330	170x450x330	160x340x330	160x340x330	160x340x330	160x340x330
Gewicht	4,9	5,4	5,4	6,0	6,0	10,0	10,0	23,0	12,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Versorgung 50/60 Hz	230 + 115	230 + 115	230 + 115	230 + 115	230 + 115	230 oder 115	230 oder 115	230	230 oder 115	230 oder 115	230 oder 115	230 oder 115	230 oder 115
Leistungsaufnahme	80	80	600	600	600	300	800	1700	850	300	300	500	500

(1) bei +20°C Umgebungstemperatur
 (2) bei [mm] vom Boden der Bohrung gemessen
 (3) bei 60 mm vom Boden der Bohrung gemessen (PULSAR-80Cu: 120 mm)
 (4) Einschließlich Isolierdeckel gemessen