

### Metalblock-Temperaturkalibratoren Kalibrierbäder

Portable Temperaturkalibratoren (Metalblock)	LR-Cal Modell												
	PYROS 140-1L	PYROS 140-2L	PYROS-375 (DNV)	PYROS Basic 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	-24...+140	+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 bei 0°C	±0,05 bei 0°C	±0,10 bei 150°C	±0,30 bei 450°C	±0,30 bei 450°C	±0,03 bei 0°C	±0,05 bei 450°C	±0,05 bei 400°C	±0,3 bei 1000°C	±0,02 bei 0°C	±0,02 bei 0°C	±0,02 bei 150°C	±0,02 bei 150°C
Gleichförmigkeit	±0,10 (40)	±0,02 (40)	±0,10 (40)	±0,22 (40)	±0,22 (40)	±0,02 (40)	±0,15 (50)	±0,10 (100)	±0,40 (40)	±0,04 (50)	±0,04 (50)	±0,05 (50)	±0,05 (50)
Radial (2)	±0,12	±0,04	±0,05	±0,15	±0,45	±0,1	±0,35	±0,03	±0,40	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05
Axial (3)	±0,12	±0,04	±0,05	±0,15	±0,45	±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	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell	audiovisuell
Anzeigegenauigkeit	±0,25	±0,25	±0,35	±0,90	±0,50	±0,15	±0,30	±0,30	±3,00	±0,15	±0,15	±0,15	±0,15
Anzeigeauflösung	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	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/K	°C/°F/K	°C/°F/K	°C/°F/K	°C/°F/K	°C/°F/K	°C/°F/K	°C/°F/K
Schnittstelle	RS232	RS232	RS232	---	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Durchschn. Zeiten													
Aufheizen	5	5	17	17	17	20	20	9	18	12	12	10	10
Abkühlen	2	2	6,5	9	9	22	25	1,6	6	5	5	5	5
Slope	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Schaltertest	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Bohrungstiefe	104	104	150	150	150	130	185	275	220 (4)	150	150	150	150
Blockdurchm.	19	2 x 13	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	4,9	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

(2) bei [mm] vom Boden der Bohrung gemessen  
(4) Einschließlich Isolierdeckel gemessen

(1) bei +20°C Umgebungstemperatur  
(3) bei 60 mm vom Boden der Bohrung gemessen (PULSAR-80Cu: 120 mm)