

# FERNSTEUERBEFEHLE DMM 5017



MR	Meßbetrieb	SL6	Kalibrierter Sensor	TZ	Meßzeit 10ms	Q0	SRQ-Betrieb aus
CR	Rechenbetrieb	SL?	Abfrage Temp-Sensor	T0	Meßzeit 20ms	Q1	SRQ-Betrieb ein
CX	Eingabe d. Konstanten	FQ	Frequenz	T1	Meßzeit 40 ms	EQ?	Abfrage Error Queue
VD	Gleichspannung	PD	Periode	T2	Meßzeit 100 ms	S0	Start-Betrieb aus
VA	Wechselspannung	CO	Durchgangsprüfung	T3	Meßzeit 200 ms	S1	Start S1 ein
VC	Spannung AC+DC	P01	Mathematik Offset	T4	Meßzeit 400 ms	S2	Start Trig.- Leitung ein
O2	Widerstand 2-Draht	P02	Mathematik ax + b	T5	Meßzeit 1 s	L0	Kurzformat
O4	Widerstand 4-Draht	P03	Mathematik Ratio	T6	Meßzeit 2 s	L1	Langformat
ID	Gleichstrom	P04	Mathe. % Abweichung	T7	Meßzeit 4 s	ZO	Nullpunktkorrektur
IA	Wechselstrom	P05	Mathe dB	T8	Meßzeit 10 s	Mxx	Kanal 01 - 80
IC	Strom AC + DC	P06	Mathe dBm	T9	Meßzeit 20 s	MP1	Scanner 1-polig
TC	Temperatur in °C	A0	Auto Range aus	TA	Meßzeit 40 s	MP2	Scanner 2-polig
TF	Temperatur in °F	A1	Auto Range ein	TB	Meßzeit 100 s	MP4	Scanner 4-polig
TK	Temperatur in K	R1	Bereich 300 mV/ Ω/µA	D0	Display-Betrieb aus	NVxx..	Cal. String 9-stellig
SL1	Temp.-Sensor Pt10	R2	Bereich 3 V / kΩ / mA	D1 'text'	Display-Betrieb ein	NV'xx..'	PIN No. 7-stellig
SL2	Temp.-Sensor Pt25	R3	Bereich 30 V/kΩ / mA	F0	Filter aus	ix	Kontrast 0 - 9
SL3	Temp.-Sensor Pt100	R4	Bereich 300 V/kΩ/mA	F1	Avg Filter ein	RD?	READ?
SL4	Temp.-Sensor Pt500	R5	Ber. 1000V/3MΩ/2A	F2	Auto Filter ein	CN0	Cont. Modus aus
SL5	Temp.-Sensor Pt1000	R6	Bereich 30 MΩ	F3	Fast Auto Filt ein	CN1	Cont. Modus ein

# MENÜ DMM 5017



1 MATHEMATICS	2 CONFIGURE	3 DEVICE
1*Offset $Ofs=x-a$ $a=+0.0000000E+0$ 2 ax+b $Lin = ax + b$ $a=+0.0000000E+0$ $b=+0.0000000E+0$ 3 Ratio $Rto = x / a$ $a=+0.0000000E+0$ 4 %Deviation $Dev=100(x-a)/a$ $a=+0.0000000E+0$ 5. dB.. $dB=20\log(x/a)$ $a=+0.0000000E+0$ 6. dBm	1 Start Mode 2 Filter 1*Auto Filter 2 Fast Auto Filt 3 Avg. Filter 3 Settings 1 Save Settings 2 Load Fact. Set 4 Calibration 1 Enter Value 2 Store Cal. 3 Load Cal. 4 Load Fact. Cal	1 Contrast N 2 Interface 1 IEEE488 1 Address 2 * RS233 1 Xon / Xoff 2 RTS / CTS 3* no Handshake 3 Command Set 1 5017 2 6048 / 6047 3 6001 / 5001 / 4001 3 Temp Sensor 1 Pt10 2 Pt25 3* Pt100 4 Pt500 5 Pt1000 4* Beeper 5 Display 1*Settings 2 Math 3 Channel 4 Sec Counter 6 Scanner 1* 4-pole, 20 CH 2 2-pole, 40 CH 3 1-pole, 80 CH

MENU-IN-TASTE	aktiviert die Menübedienung
↑-TASTE / ↓-TASTE	schaltet innerhalb einer Menüebene den davor / dahinter liegenden Menüpunkt
MENU-IN-TASTE	selektiert den gewünschten Menüpunkt, man gelangt eine Menüebene tiefer, oder Aktivierung eines Punktes in der letzten Menüebene
MENU-OUT-TASTE	schließt die Eingabe ab, übernimmt die gemachten Einstellungen. Man gelangt eine Menüebene höher. Während der Zahleneingabe Übernahme der alten Einstellung