



Übersicht ELBRO Multimeter / Guide de sélection des multimètres ELBRO

	Taschenmultimeter / Multimètre de poche		Preisgünstig und funktional / Prix avantageux et fonctionnel			Vielseitig und genau / Polyvalent et précis			Data Logger	Top Range	Ergonomisch / Ergonomique				
	BM22	BM25	BM27	BM805	BM806	BM807	BM615	BM629	BM815	BM817	BM511	BM515	BM655	BM658	BM685
Key Features	BM22	BM25	BM27	BM805	BM806	BM807	BM615	BM629	BM815	BM817	BM511	BM515	BM655	BM658	BM685
Anzeige / Affichage (max. digits)	4000	6000	6000	4000	4000	4000	9999	9999	5000	5000	5000	5000	6000	6000	6000
TRMS	-	-	-	-	-	•	-	•	-	•	•	•	-	•	-
Basisgenauigkeit	2.0%	1.2%	1.2%	0.5%	0.5%	0.5%	0.3%	0.15%	0.08%	0.08%	0.08%	0.02%	0.5%	0.5%	0.8%
Analog Anzeige / Affichage analogique	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Hintergrundbeleuchtet / Rétroéclairé	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
Messgeschwindigkeit / Vitesse de mesure	3/sec.	5/sec.	5/sec.	3/sec.	3/sec.	3/sec.	4/sec.	4/sec.	5/sec.	5/sec.	5/sec.	5/sec.	5/sec.	5/sec.	5/sec.
Messfunktionen / Fonctions de mesure															
V~	600	600	600	1000	1000	1000	600	750	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
V=	600	600	600	1000	1000	1000	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
A~	-	-	-	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	10	10	-
A=	-	-	-	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	20*	10	10	-
µA	-	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•	•	•	•	-
A=4-20mA %	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
Ohm	40M	6M	6M	40M	40M	40M	40M	40M	50M	50M	50M	50M	60M	60M	6M
±±	3000µ	2000µ	2000µ	3000µ	3000µ	3000µ	10m	10m	9999µ	9999µ	9999µ	9999µ	2000µ	2000µ	2000µ
Hz	1M	30k	30k	1M	1M	1M	50k	50k	125k	125k	125k	125k	60k	60k	-
Temp. °C	-	-	-	-	300	300	500	500	1000	1000	1000	1000	-	-	-
Δ T	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
dBm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diode / Diode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Beep (Beep)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Berührungsloser Spannungsprüfer / Testeur de tension sans contact	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Oberwellenteil / Ondes harmoniques (HIX)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
Pulsbreite / Largeur d'impulsion % (Duty cycle)	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-
Messwertspeicher / Mémorisation de la valeur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Data Hold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Max. Hold	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Überwachungsmodus / Mode de surveillance (Max, Min, Max-Min, Avg)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-
Data Logger (Pkt.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5400	43000	-	-	-	-
RS232 & Software	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-
Weitere Funktionen / Fonctions supplémentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Relativ Messung / Mesure relative	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto Check (AC/DC V, Ω)	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bereichswahl / Sélection de gamme (Auto/Man.)	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•	•/•
Auto Abschaltung / Déclenchement automatique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CAT II	600 V	450 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V
CAT III	300 V	300 V	300 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V	600 V
CAT IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Temperatursonde / Sonde de température incl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holster incl.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Etui incl.	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Katalogseite / Pages	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18

* 20 A max. 30 Sek. und 10 A permanent