

Metraline DM62 - Fluke 17B+ ve 15B+ Karşılaştırması

Gossen Metrawatt markasının Metraline DM62 modeli ile Fluke 17B+ ve 15B+ modellerinin karşılaştırmasıdır.

Gossen Metrawatt bir Alman markası olup Metraline DM62 modeli ise markanın ekonomik serisidir.

Metraline DM62 modeli hem fiyatı hem de genel özellikleri ile tercih sebebiniz olacaktır. Ayrıca 6.600 digit ekranı sayesinde daha hassas sonuçları ekranda göreceksiniz ve TRMS özelliği ile de daha doğru ölçümler yapmanızı sağlayacaktır. 3 yıl garanti ise standart olarak sunulmaktadır.

Ayrıca Gossen Metrawatt markasının en önemli güvenlik önlemi başında ABS adı verilen mekanik prob giriş koruması bulunmaktadır. Bu koruma sayesinde farklı ölçüm kademelerinde (örnek olarak gerilim ve akım arasında) geçiş yaparken ölçüm probunu mutlaka çıkartı doğru girişe takmanızı sağlar.

Fiyat ve genel özellik olarak daha avantajlı olan ve Alman markası bir multimetreye sahip olmak için bizlerden teklif isteyebilirsiniz.

[Gossen Metrawatt Metraline DM62 modelini incelemek için buraya tıklayabilirsiniz.](#)

Özellikler	Metraline DM62	Fluke 17B+	Fluke 15B+
DC Gerilim	1000 V	1000 V	1000 V
Hata Değeri	%0.4 + 3	%0.5 + 3	%0.5 + 3
AC Gerilim	1000 V	1000 V	1000 V
Hata Değeri	%1 + 3	%1 + 3	%1 + 3
TRMS	Var	-	-
DC Akım	10 A	10 A	10 A
Hata Değeri	%0.8 + 5	%1.5 + 3	%1.5 + 3
AC Akım	10 A	10 A	10 A
Hata Değeri	%0.8 + 5	%1.5 + 3	%1.5 + 3
TRMS	Var	-	-
Direnç Ölçümü	66 MΩ	40 MΩ	40 MΩ
Hata Değeri	%0.8 + 5	%0.5 + 3	%0.5 + 3
Kapasitans Ölçümü	40mF	1000 µF	1000 µF
Hata Değerleri	%2 + 10	%2 + 5	%2 + 5
Sıcaklık Ölçümü	-50 °C / +1300 °C	-40 °C / 400 °C	-
Süreklilik Testi	Var	Var	Var
Diyod Testi	Var	Var	Var
Duty Cycle % Ölçümü	Var	Var	-
Frekans Ölçümü	10 MHz	100 kHz	-
Min Max Değerler	Var	Var	-
Digit Sayısı	6.600	4.000	4.000
Analog Bar Gösterge	Var	-	-
Saniyede Ölçüm sayısı (Dijital)	2,8	3	3
Saniyede Ölçüm sayısı (Analog Bar)	28	-	-
ABS* (Mekanik Prob Girişi Koruması)	Var	-	-
Ölçüm Kategorisi	CAT III 600V / CAT IV 300V	CAT III 600 V / CAT II 1000 V	CAT III 600 V / CAT II 1000 V
Kalibrasyon Sertifikası	Var	-	-
Ağırlık	480 g	455 g	455 g
Pil	2x 1.5 V	2x 1.5 V	2x 1.5 V
Boyutları (mm)	188 x 86 x 53	183 x 91 x 49,5	183 x 91 x 49,5
Koruma Sınıfı (Toz/Su)	IP50	IP40	IP40

*ABS: Multimetrenin ölçüm kablosu girişleri mekanik koruma özelliğine sahiptir. Örnek olarak, gerilim ölçerken akım kademesine almak istediğinizde mutlaka kırmızı probu çıkartmanız gerekecektir. Aksi takdirde akım kademesine geçmeyecektir. Bu sayede yanlış kademe yanlış ölçümün önüne geçilmektedir.