

6000 COUNT
TRUE RMS
ISI (179)
MIN/MAX/AVG
ANALOG BAR GÖSTERGE

Fluke yeni 170 Serisinin üç yeni modeli ile her zaman olduğu gibi genel amaçlı dijital multimetreler için yeni ölçüt değerlerini belirlemektedir. Bu üç model hassasiyet, fonksiyonellik, kullanım kolaylığı, güvenlik ve güvenilirliğin kombinasyonu ile standartları belirlemektedir.

Her üç modelde de True RMS AC gerilim ve akım, 6000 count çözünürlük, Min-Max-Ortalama kayıt özelliklerinin yanında frekans ve kapasite fonksiyonları da yer almaktadır. Bu kadar çok özelliği bünyelerinde bulundurmalarına rağmen 170 serisi mükemmel bir kullanım kolaylığı sunmaktadır.

Ergonomik kasa ve birleşik koruma cihazları zor ortam şartlarından korur. Pillerinin değiştirilmesi için kasanın açılmasına gerek kalmamaktadır, açılması oldukça kolay olan pil kapağı sayesinde biten pilin değiştirilmesi çok kolaydır.

6000 COUNT TRUE RMS MULTİMETRE

179
177
175



Teknik Özellikler

DC VOLT					REZİSTANS				
Kademe	Çözünürlük	Doğruluk			Kademe	Çözünürlük	Doğruluk		
		175	177	179			175	177	179
600.0mV	0.1mV	±0.15%+2	±0.09%+2	±0.09%+2	600.0Ω	0.1Ω	±0.9%+2	±0.9%+2	±0.9%+2
6.000V	0.001V	±0.15%+2	±0.09%+2	±0.09%+2	6.000kΩ	0.001kΩ	±0.9%+1	±0.9%+1	±0.9%+1
60.00V	0.01V	±0.15%+2	±0.09%+2	±0.09%+2	60.00kΩ	0.01kΩ	±0.9%+1	±0.9%+1	±0.9%+1
600.0V	0.1V	±0.15%+2	±0.09%+2	±0.09%+2	600.0kΩ	0.1kΩ	±0.9%+1	±0.9%+1	±0.9%+1
1000V	1V	±0.15%+2	±0.15%+2	±0.15%+2	6.000MΩ	0.001MΩ	±0.9%+1	±0.9%+1	±0.9%+1
Koruma: 1000V DC veya 1000V ACrms					50.00MΩ	0.01MΩ	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3
Giriş Empedansı >10MΩ, <100pF					Buzzer <25Ω				
AC VOLT					KAPASİTE				
Kademe	Çözünürlük	Doğruluk			Kademe	Çözünürlük	Doğruluk		
		175	177	179			175	177	179
600.0mV	0.1mV	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	1000nF	1nF	±1.2%+2	±1.2%+2	±1.2%+2
6.000V	0.001V	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	10.00μF	0.01μF	±1.2%+2	±1.2%+2	±1.2%+2
60.00V	0.01V	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	100.0μF	0.1μF	±1.2%+2	±1.2%+2	±1.2%+2
600.0V	0.1V	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	9999μF*	1μF	±10%	±10%	±10%
1000V	1V	±2.0%+3	±2.0%+3	±2.0%+3	* 1000μF'a kadar doğruluk değeri tüm modeller için ±1.2% dir.				
Koruma: 1000V DC veya 1000V ACrms					FREKANS				
Giriş Empedansı >10MΩ, <100pF					Kademe	Çözünürlük	Doğruluk		
* 45Hz~1kHz değerleri verilmiştir.							175	177	179
DC AKIM					99.99Hz	0.01Hz	±0.1%+1	±0.1%+1	±0.1%+1
Kademe	Çözünürlük	Doğruluk			999.9Hz	0.1Hz	±0.1%+1	±0.1%+1	±0.1%+1
		175	177	179	9.999kHz	0.001kHz	±0.1%+1	±0.1%+1	±0.1%+1
60.00mA	0.01mA	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	99.99kHz	0.01kHz	±0.1%+1	±0.1%+1	±0.1%+1
400.0mA	0.1mA	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	ISI (Sadece 179)				
6.000A	0.001A	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	Ölçüm Sahası	Çözünürlük	Doğruluk		
10.00A	0.01A	±1.0%+3	±1.0%+3	±1.0%+3	-40°C~+400°C	0.1°C	175	177	179
AC AKIM					-40°F~+752°F	0.1°F	-	-	±1%+10
Kademe	Çözünürlük	Doğruluk			DIOD				
		175	177	179	Nominal Test Gerilimi 0.7V 0.5mA				
60.00mA	0.01mA	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3	Full Sigala Gerilimi 2.40V				
400.0mA	0.1mA	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3					
6.000A	0.001A	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3					
10.00A	0.01A	±1.5%+3	±1.5%+3	±1.5%+3					

Diğer Özellikler

Ekran : 6000 Count LCD, Analog Bar Gösterge
177&179 modellerinde arkadan aydınlatma
Pil Ömrü : Yaklaşık 200 saat (alkalin pil ile)
Boyutlar : 185 x 90 x 43mm
Ağırlık : 420g

Standart Donanım

1 adet Test Probu
1 adet Kullanım Kılavuzu
1 adet 80BK Isı Probu (179)

80BK

