



DT-6650 3.5" TFT renkli LCD ekrana sahip, sağlam bir çok fonksiyonel kurulum test cihazıdır, yalıtım direnci, toprak direnci, çevrim empedansı, voltaj, RCD, PFG ve PSC ölçümü sağlar. Kişisel, ticari ve endüstriyel elektriksel yapılandırmaların güvenliğini kontrol eden bir yazılım ile çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. DT-6650 sabit kablolanmanın güvenli olduğundan ve doğru bir şekilde yapıldığından emin olmanızı sağlar. Hızlı örnekleme yapan çift gösterge, net semboller ve geniş görüş açısı yazıların çok rahat ve doğru bir şekilde okunmasını sağlar.

DT-6650

ÇOK FONKSİYONLU TESİSAT TEST CİHAZI

- | 3.5" TFT Renkli Ekran
- | Hızlı çevrim testi
- | Kişisel ayarlar için değişken RCD akım modu
- | RCD Testler için PASS/FAIL göstergesi
- | L-N, L-PE ve N-PE arası voltaj ölçüm seçimi
- | SD kart, USB ve Bluetooth desteği içeren arayüz
- | Entegre Hafıza
- | Güvenli toprak voltaj dokunmatik ekranı, toprak voltajında 50V a kadar olan artışları algılayıp potansiyel tehlikeli durumları belirtir.



Genel Özellikler

Güç Kaynağı	12V DC (8 x 1.5V AA Boyutta Alkaline Pil)
Batarya Ömrü	Yaklaşık 15 saat
CAT Sınıflandırması	CAT III 600V
Koruma Sınıfı	Cift Kat Yalıtım
Koruma Ölçüsü	IP65
LCD Gösterge	320x240 dot matrix
Çalışma Sıcaklığı	0°C~ 45°C
Bağıl Nem	95% (10°C~ 30°C) Non-condensing 75% (30°C~ 40°C) Non-condensing
Depolama Sıcaklığı	-10°C~ 60°C
Çalışma Yüksekliği	2000m
Koruyucu Parça	500mA Hızlı tepki BS 88 Sigorta
Boyut	10.5cm(L) x 22.5cm(W) x 13cm(H)
Ağırlık	1.56kg

Güvenlik Bilgisi

Bu cihaz aşağıdaki regulasyonlara göre test edilmiştir:

- _ EN 61326: Ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımına uygun elektriksel alet
- _ EN 61010-1: Ölçüm, kontrol ve laboratuvar kullanımına uygun güvenlik önlemleri

1: Genel gereklilikler.

- _ BS EN61557: Düşük voltaj dağıtım sistemlerinde 1000V AC ve 1500V DC' ye kadar elektriksel güvenlik

Teknik Özellikler

Çevrim Direnci

L- PE (Yüksek-Amp)

Aralık (Ω)	Çözünürlük (Ω)	Doğruluk
0.23 – 9.99	0.01	±(değerlerin %4'ü + 4 basamak)
10.0 – 99.9	0.1	
100 – 999	1	

Kullanılan Voltajın Akım : 4.0 A
Aralığının Ölçümü : 195V AC – 260V AC (50,60Hz)

L- PE (No Trip)

Aralık (Ω)	Çözünürlük(Ω)	Doğruluk
0.23 – 9.99	0.01	±(değerlerin %5'i + 6 basamak)
10.0 – 99.9	0.1	
100 – 999	1	

Kullanılan Voltajın Akım : < 15mA
Aralığının Ölçümü : 195V AC – 260V AC (50,60Hz)

LINE DİRENCİ

L - N

Aralık (Ω)	Çözünürlük (Ω)	Doğruluk
0.23 – 9.99	0.01	±(değerlerin %4'ü + 4 basamak)
10.0 – 99.9	0.1	
100 – 999	1	

Kullanılan Voltajın Akım : 4.0 A
Aralığının Ölçümü : 195V AC – 260V AC (50,60Hz)

RCD (BSEN 61557-6)

Rcd seviyesi (I_n) : 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA and 1A.
Test akımı : x1/2, x1, x2 and x5



CENKAY TEST ÖLÇÜ ALETLERİ A.Ş.

Şerifali Mah. Hendem Cad. No:21/B

Ümraniye, İstanbul, Türkiye

Tel: +90 216 313 73 50, Fax: +90 216 313 78 76

www.cenkaytest.com / info@cenkaytest.com

Teknik Özellikler

Uygulanan test akımındaki doğruluk

Test akımı	Doğruluk
x1/2	±(değerlerin %1'i + 1basamak)
x1	±(değerlerin %1'i + 1basamak)
x2	±(değerlerin %1'i + 1basamak)
X5	±(değerlerin %1'i + 1basamak)

Test Akımı Formu	: Sinüs dalga formu (AC), darbe dalga formu (DC)
RCD Formu	: Genel (G- gecikmesiz), Seçili (S - gecikmeli)
Test akımının ilk polaritesi	: 0°, 180°
Voltaj Aralığı	: 195V AC - 260V AC (50Hz,60Hz)
RCD Zamanlamasının doğruluğu	: ± (değerlerin %10'u+ 1 basamak)
RCD Zamanlamasının sonucu	: 0.1ms

Voltaj and Frekans

Ölçüm Aralığı (V) / AC-DC	Çözünürlük (V)	Doğruluk
80 – 500	1	±(değerlerin %2'si + 2basamak)

Ölçüm Aralığı (Hz)	Çözünürlük (Hz)	Doğruluk
45 – 65	1	±2Hz

Yalıtım Direnci

Son Voltaj	Aralık	Çözünürlük	Doğruluk	Test akımı	Kısa Devre Akımı
125V(0%~+10%)	0.125~4.000 MΩ	0.001MΩ	±(2%+10)	1mA @yük125kΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01MΩ	±(2%+10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1MΩ	±(4%+5)		
	400.1~1000 MΩ	1MΩ	±(5%+5)		
250V (0%~+10%)	0.250~4.000 MΩ	0.001MΩ	±(2%+10)	1mA @yük250kΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01MΩ	±(2%+10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1MΩ	±(3%+2)		
	400.1~1000 MΩ	1MΩ	±(3%+2)		
500V(0%~+10%)	0.500~4.000 MΩ	0.001MΩ	±(2%+10)	1mA @yük500kΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01MΩ	±(2%+10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1MΩ	±(3%+2)		
	400.1~1000 MΩ	1MΩ	±(4%+5)		
1000V (0%~+10%)	1.000~4.000 MΩ	0.001MΩ	±(3%+10)	1mA @yük1MΩ	≤1mA
	4.001~40.00 MΩ	0.01MΩ	±(2%+10)		
	40.01~400.0 MΩ	0.1MΩ	±(3%+2)		
	400.1~1000 MΩ	1MΩ	±(4%+5)		

Düşük Ohm

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk
0.00~99.99Ω	0.01Ω	+(2%+30d)
100.0~999.9Ω	0.1Ω	+(2%+6d)
1000~2000Ω	1Ω	

Toprak Direnci

Aralık	Çözünürlük	Doğruluk	Max. Açık Devre Voltajı	Fazla Yük Koruması
0.000~2.000Ω	0.001Ω	+(1.5%+30)	5.0V	250Vrms
2.00~20.00Ω	0.01Ω	+(1.5%+3)		
20.0 ~200.0Ω	0.1Ω			
200 ~2000Ω	1Ω	+(1.5%+5)		

Aksesuarlar

Taşıma çantası, Test uçları, Kullanım kılavuzu, Batarya, Test sertifikası.



CENKAY TEST ÖLÇÜ ALETLERİ A.Ş.

Şerifali Mah. Hendem Cad. No:21/B

Ümraniye, İstanbul, Türkiye

Tel: +90 216 313 73 50, Fax: +90 216 313 78 76

www.cenkaytest.com / info@cenkaytest.com