



Genel Özellikler

- Bu masa tipinde raf yoktur.
- EU Enerji üniteleri sadece masa tablasının üst kısmına takılabilir ve sipariş aşamasında mutlaka seçilmelidir.
- Alüminyum profilin üzerinde yer alan kanallar 3x1,5 mm² kesit kalınlığına kadar kabloları gizleyebilmektedir.
- Alüminyum profilin üzerinde yer alan kanalların gözükken bütün kısımları siyah fitil ile kapatılmaktadır.
- Masa tablasının personelin çalışacağı ön yüzü yarım daire kavisli ergonomik tasarımıdır..
- Masa ayakları 45mm çapında, siyah renkte ve yüksekliği 50mm'ye kadar ayarlanabilir özelliktedir.
- Masalar yan yana bitişik konumlandırılabilir özelliktedir.
- Masa tablasının yan ve ön kısımlarına 30mm tabla kalınlığına uygun mengene, klips, işkence vb. bağlantı aparatları takılabilir.

Teknik Özellikler

Masa Boyutları : 1500 x 800 mm
 Masa Yüksekliği : 955 mm
 Masa Tabla Yüksekliği : 780 mm
 Masa Tablası : 30 mm Laminant
 Masa Profilleri : 45 x 45 mm Eloksallı Alüminyum

Enerji Üniteleri

Enerji Üniteleri 13 farklı tipten oluşmaktadır. Boyutları standart olarak 1490 x 200 x 90 mm olup ihtiyaca göre istenilen ölçülerde yapılabilmektedir. Eğimli yapıda alüminyum kalıptan üretilen enerji ünitelerinin kanallı yapısı sayesinde panelin kasaya montajında vida, civata gibi bağlantı parçaları kullanılmamaktadır ve dış kasası gerektiğinde ilave bağlantı parçaları ile herhangi bir alana konumlandırılabilir yapıdadır.

Besleme Kabloları : Monofaz (220V) için 3x2,5mm², Trifaze (380V) için 5x2,5mm² kesitinde enerji kabloları
 Enerji Ünitesi Koruma Ekipmanları : Sigorta koruması, Acil Durdurma Butonu, Kaçak Akım Rölesi, Start-Stop Butonu

Masaya Eklenebilir Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Sabit tekli, ikili veya üçlü çekmece
 Arka / sağ-sol Eteklik
 Masa Tablası ESD Laminant
 Masa Tablası Sert Kauçuk
 Firma Logo Basım
 Masa Altı PC Kasa Aparatı
 Masa Altı Ayak Dayama Aparatı
 Masa Altı İstifleme Rafı

İkili veya Üçlü Tekerlekli Çekmece
 Kablo Saklama Kanalı - Fırçası
 Masa Tablası ve Raf için ESD Kiti
 Modül Taşıma Rayı (Tekli - İkili)
 Delikli Sac Kapama
 Kompakt Panel Kapama
 LCD Monitör Sabitleme Aparatı
 Avadanlık Kiti



EU-1001

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı



EU-1002

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 4 adet 220VAC UPS priz çıkışı



EU-1003

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 6 adet 220VAC UPS priz çıkışı
- RJ11 telefon priz çıkışı
- RJ45 data priz çıkışı



EU-1004

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 6 adet 220VAC UPS priz çıkışı
- 3 adet on/off anahtarlı 220VAC UPS priz çıkışı
- RJ11 telefon priz çıkışı
- RJ45 data priz çıkışı



EU-1005

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 3 adet on/off anahtarlı 220VAC monofaze priz çıkışı
- 6 adet 220VAC UPS priz çıkışı
- RJ11 telefon priz çıkışı
- RJ45 data priz çıkışı



EU-1006

- 3 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 2 adet 220VAC monofaze priz çıkışı ve 1 adet 220VAC born klemens çıkışı içeren on/off anahtar kontrollü enerji çıkış bloğu
- 2 adet 5V gerilim, 1A akım sağlayan USB çıkışı
- RJ11 telefon priz çıkışı
- RJ45 data priz çıkışı



EU-1007

- 4 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 2'şer adet 220VAC IEC ve born klemens çıkışı
- Kanal başına 24W güç sağlayabilen, on/off anahtar kontrollü 5V, 12V ve 24V DC sabit gerilim çıkışı – born klemens
- 1A akım sağlayabilen 12V, 24V ve 220V AC sabit gerilim çıkışı – born klemens
- 12V DC sesli ve ışıklı seri lamba



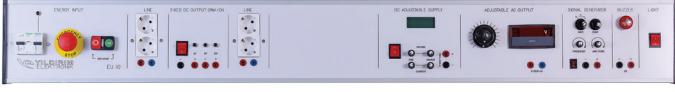
EU-1008

- 6 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 3 adet 220VAC UPS priz çıkışı
- 0-30V aralığında gerilim, 0-5A aralığında akım çıkışı sağlayan, akım ve gerilim değerlerinin dijital ekranda izlenebildiği, on/off anahtar kontrollü DC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens
- RJ11 telefon priz çıkışı
- RJ45 data priz çıkışı



EU-1009

- 4 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 2 adet 220VAC born klemens çıkışı
- Kanal başına 24W güç sağlayabilen, on/off anahtar kontrollü 5V, 12V ve 24V DC sabit gerilim çıkışı – born klemens
- 0-30V aralığında gerilim, 0-5A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan akım ve gerilim değerlerinin dijital ekranda izlenebildiği, on/off anahtar kontrollü DC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens
- 0-220V aralığında gerilim, 0-1A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan gerilim değerinin dijital ekranda izlenebildiği ayarlanabilir AC gerilim çıkışı – born klemens
- 12V DC sesli ve ışıklı seri lamba.



EU-1010

- 4 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 2 adet 220VAC born klemens çıkışı
- Kanal başına 24W güç sağlayabilen, on/off anahtar kontrollü 5V, 12V ve 24V DC sabit gerilim çıkışı – born klemens
- 0-30V aralığında gerilim, 0-5A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan akım ve gerilim değerlerinin dijital ekranda izlenebildiği, on/off anahtar kontrollü DC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens
- 0-220V aralığında gerilim, 0-1A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan gerilim değerinin dijital ekranda izlenebildiği AC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens
- 1Hz – 100kHz aralığında frekansı ve 0-10Vpp aralığında genliği ayarlanabilir sinüs-üçgen-kare işaret üretebilen, on/off anahtar kontrollü sinyal jeneratörü çıkışı – born klemens
- 12V DC sesli ve ışıklı seri lamba



EU-1011

- AC Enerji Çıkışları : 4 adet 220V AC Priz, 1 adet Born Klemens çıkış
- DC Enerji Çıkışları : 5V - 12V - 24V Sabit DC Gerilim Çıkışı
- DC Enerji Çıkışları : 0-30V 0-5A DC Ayarlı Çıkış
- Ölçüm Birimi: Osiloskop, Sinyal jeneratörü
- DC Voltmetre: 0-199.99V
- DC Ampermetre: 0-9.99A
- **P-LAB-II™ ünitesi**

3,2" büyüklüğünde dokunmatik renkli LCD ekran içermektedir ve tüm kontroller bu ekran üzerinden sağlanmaktadır.

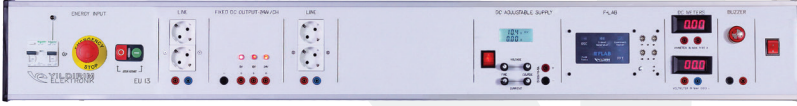


Osiloskop Oscilloscope		Sinyal Jeneratörü Signal Generator	
Kanal Sayısı Channels	2	Kanal Sayısı Channels	1
Band Geniřliđi Bandwidth	2 Mhz	Band Geniřliđi Bandwidth	1 Hz ~ 100 kHz
Örnekleme Oranı Sampling Rate	10 Msa/s	Dalga Formları Waveforms	Sinüs, Üçgen, Kare Sine, Triangle, Square
FFT Analizi FFT Analysis	512 Nokta 512 Points	Genlik Aralığı Amplitude Range	-5V ~ +5V



EU-1012

- Trifaze şebeke bağlantısına uygun yapıda; akım, gerilim, aktif güç, reaktif güç, $\cos\phi$, aktif enerji, reaktif enerji, THD, gerilim ve akım dengesizliği parametrelerinin, grafiksel olarak 3,2" renkli TFT ekran üzerinden izlenebildiği şebeke analizörü – born klemens
- 1 adet 5x16A trifaze priz çıkışı
- 1 adet 3 faz + nötr + toprak born klemens çıkışı
- 2 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 1 adet 220VAC born klemens çıkışı
- 0 – 10A değerine kadar akım ölçümü gerçekleştirebilen, dijital göstergeye sahip AC ampermetre ünitesi – born klemens
- 0 – 750V değerine kadar gerilim ölçümü gerçekleştirebilen, dijital göstergeye sahip AC voltmetre ünitesi – born klemens
- 0-220V aralığında gerilim, 0-1A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan gerilim değerinin dijital ekranda izlenebildiği AC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens
- 220VAC sesli ve ışıklı seri lamba



EU-1013

- 4 adet 220VAC monofaze priz çıkışı
- 2 adet 220VAC born klemens çıkışı
- Kanal başına 24W güç sağlayabilen, on/off anahtar kontrollü 5V, 12V ve 24V DC sabit gerilim çıkışı – born klemens
- 0-30V aralığında gerilim, 0-5A aralığında akım çıkışı sağlayan, ayarlanan akım ve gerilim değerlerinin dijital ekranda izlenebildiği, on/off anahtar kontrollü DC ayarlanabilir gerilim çıkışı – born klemens

F-LAB™ ünitesi

I. 4,3" büyüklüğünde dokunmatik renkli LCD ekran içermektedir ve tüm kontroller hem ekran üzerinden, hem de haberleşme portları aracılığıyla bilgisayar üzerinden sağlanabilmektedir.

II. 2 kanal dijital osiloskop çıkışı mevcuttur. Osiloskop, 10MHz frekans band genişliğine sahiptir. Dikey duyarlılığı 10mV/div~10V/div aralığında, yatay duyarlılığı ise 200ms/div~100ns/div aralığındadır. 1024 nokta FFT analizi yapabilecek spektrum analizör kabiliyetine sahiptir. Örnekleme oranı 50Msa/s dir. Pasif devre elemanları için komponent test özelliğine sahiptir.

III. 10 Hz ~ 500kHz frekans ve -5V ~ 5V genlik aralığında 2 kanal yapısında sinyal üretebilmektedir. Sinüs, üçgen, kare, testere dişi (ramp) ve Arbitrary sinyal (matematiksel fonksiyonlar) üretebilmektedir.

IV. Ünite; verilerin bilgisayara aktarılabilmesi için USB arabirimine ve network haberleşmesini sağlayacak Ethernet arabirimine sahiptir.

V. Tüm değerler ve ölçüm sonuçları grafik LCD ekranda gözlemlenebilmekte, dokunmatik olarak kontrol edilebilmekte ve haberleşme portları sayesinde bilgisayar yazılımı üzerinden izlenebilmekte ve bilgisayar arayüzünden kayıt altına alınabilmektedir.

- 0 – 9.99A değerine kadar akım ölçümü gerçekleştirebilen, dijital göstergeye sahip DC ampermetre ünitesi – born klemens
- 0 – 199.9V değerine kadar gerilim ölçümü gerçekleştirebilen, dijital göstergeye sahip DC voltmetre ünitesi – born klemens
- 12V DC sesli ve ışıklı seri lamba

Opsiyon - Aksesuar Uyum Tablosu

Opsiyon Listesi		
OP1101	TEKLİ SABİT ÇEKMECE	✓
OP1102	İKİLİ SABİT ÇEKMECE	✓
OP1103	ÜÇLÜ SABİT ÇEKMECE	✓
OP1151	MASA ALTI ARKA ETEKLİK	✓
OP1152	MASA ALTI YAN ETEKLİKLER	✓
OP1121	MASA TABLASI ESD LAMİNANT	✓
OP1122	MASA RAFI ESD LAMİNANT	
OP1123	MASA RAFI ESD LAMİNANT	
OP1131	MASA TABLASI SERT KAUÇUK LAMİNANT	✓
OP1141	ENERJİ ÜNİTESİ FIRMA LOGO BASIMI	✓

Aksesuar Listesi		
AK1101	İKİLİ TEKERLEKLİ ÇEKMECE	✓
AK1102	ÜÇLÜ TEKERLEKLİ ÇEKMECE	✓
AK1151	MASA ALTI PC KASA APARATI	✓
AK1152	MASA ALTI AYAK DAYAMA APARATI	✓
AK1153	MASA ALTI İSTİFLEME RAFI	✓
AK1154	MASA ALTI METAL KABLO SAKLAMA KANALI	✓
AK1155	MASA ALTI KABLO SAKLAMA FIRÇASI	✓
AK1181	MASA TABLASI ESD KİTİ	✓
AK1182	RAF TABLASI ESD KİTİ	
AK1183	RAF TABLASI ESD KİTİ	
AK1111	MASA MODÜL TAŞIMA RAYI TEK SIRA	
AK1112	MASA MODÜL TAŞIMA RAYI İKİ SIRA	
AK1121	MASA DELİKLİ SAC KAPAMA	
AK1122	MASA DELİKLİ SAC KAPAMA	
AK1123	MASA DELİKLİ SAC KAPAMA	
AK1124	MASA DELİKLİ SAC KAPAMA	
AK1131	MASA KOMPAKT PANEL KAPAMA	
AK1132	MASA KOMPAKT PANEL KAPAMA	
AK1133	MASA KOMPAKT PANEL KAPAMA	
AK1134	MASA KOMPAKT PANEL KAPAMA	
AK1171	LCD MONİTOR SABİTLEME APARATI	
AK1195	MASA AVADANLIK KİTİ	
AK1191	ENERJİ ÜNİTESİ KABLO KİTİ	✓
AK1192	ENERJİ ÜNİTESİ F-LAB KABLO KİT	✓