

PFC / İnvörtör Teknolojisi - 160 A Kaynak Akımı

Expressweld Inverter I75-Ultra PFC



Made in TURKEY

Kaynak Yöntemi



Örtülü Elektrod Ark Kaynağı

Garanti Süresi ve Özellikler



2 Yıl Garanti (pense ve kablolar hariç)

GENEL ÖZELLİKLERİ

DÜŞÜK ELEKTRİK FATURASI ve ALTYAPI MALİYETİ

ÇEVREYE DUYARLI ve DOĞA DOSTU

Sahip olduğu PFC teknolojisi sayesinde enerji tüketimini azaltır ve şebekeden çekilen enerjinin kaliteli ve verimli bir şekilde kullanılmasına olanak sağlar.

Demir doğramacılar, bakım-onarım atölyeleri, tesisatçılar, motajcılar ve dış mekanda çalışan kaynakçılar için idealdir.

Örtüsü rutil ve bazik karakterli olan; alaşım-sız, düşük alaşım-lı ve paslanmaz yapıdaki çeliklerin kaynağında kullanılan 2.5-3.25 mm çapındaki elektrotlarda sürekli kaynak yapmaya olanak sağlar.

1 fazlı 220 V giriş gücü sayesinde monofaze şebeke beslemesine kolayca bağlanabilir.

Üretiminde kullanılan invertör teknolojisi sayesinde, küçük boyutuna rağmen mükemmel bir performans ve düzgün karakteristikli bir kaynak arki elde edilir.

9.5 kg ağırlığında olup taşınması kolaydır.

Aşırı ısı yüklemelere karşı termal koruma devresi ve uyarı lambası ile donatılmıştır.

Konvansiyonel makine tipine bağlı olarak % 20-50 oranında enerji tasarrufu sağlar.

Fan soğutmalıdır.

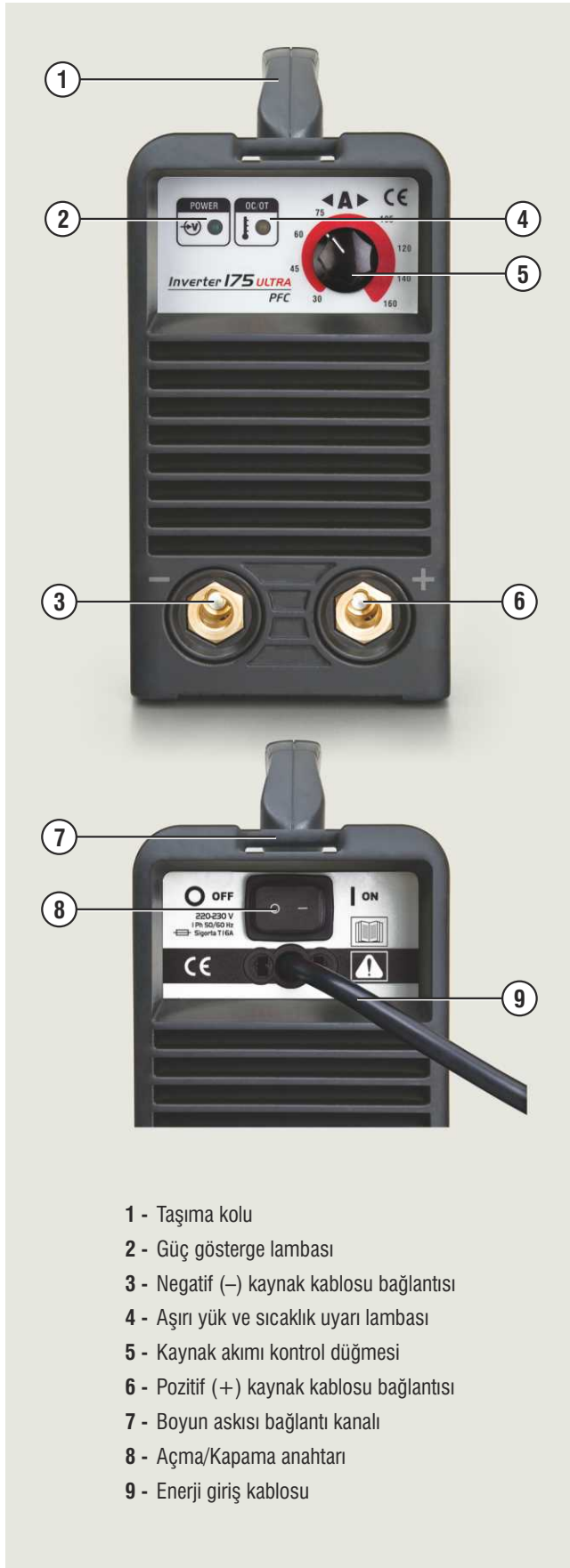
Elektrod ve şase bağlantı kablolarının takılması ve çıkarılması çok kolaydır.

Darbe nedeniyle oluşabilecek hasarları ve arızaları engellemek için dış yüzeyden içeride yerleştirilmiş ayar düğmelerine sahiptir.

Koruma sınıfı IP21S olup, güvenilir ve kullanımı kolaydır.

EN 60974-1, EN 60974-10 ve CE güvenlik standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

Parça ve işçiliğe karşı 2 (iki) yıl garantilidir.



- 1 - Taşıma kolu
- 2 - Güç gösterge lambası
- 3 - Negatif (-) kaynak kablosu bağlantısı
- 4 - Aşırı yük ve sıcaklık uyarı lambası
- 5 - Kaynak akımı kontrol düğmesi
- 6 - Pozitif (+) kaynak kablosu bağlantısı
- 7 - Boyun askısı bağlantı kanalı
- 8 - Açma/Kapama anahtarı
- 9 - Enerji giriş kablosu

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

EXPRESSWELD

Inverter 175-Ultra PFC

Nominal şebeke gerilimi	220 V ; 1~Ph ; 50/60 Hz
Maksimum güç tüketimi	5.0 kW (% 20)
Şebekeden çekilen akım	23 A (% 20)
Maksimum efektif akım	12 A
Güç faktörü (cos φ)	0.99 (% 20)
Kaynak akımı değerleri	155 A ; 26.2 V (% 20) 90 A ; 23.6 V (% 60) 70 A ; 22.8 V (% 100)
Boşta çalışma gerilimi aralığı	70 V (DC)
Kaynak akımı ayar aralığı	30 - 160 A
Sigorta değeri ve tipi	16 A (gecikmeli)
Koruma sınıfı	IP21S
Soğutma sistemi	Fan soğutmalı
Ağırlık (kablolar hariç)	9.5 kg
Boyutlar (G x Y x D)	135 x 245 x 450
Ürün kodu	701EXW175U-PFC

ASKAYNAK
tarafından üretilmiştir.

Dikkat : Katalogta yer alan bütün ürün açıklamaları elde edilen en yeni bilgiler doğrultusunda hazırlanmış olup Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından önceden haber verilmeden revize edilebilir ya da değiştirilebilir. Katalog bilgileri kaynakçı için genel bir ürün seçim kılavuzu niteliği taşımaktadır. Uygulanacak olan kaynak yönteminden beklenen özelliklerin elde edilebilmesi için ilgili ürünün teknik özellikleri incelenmelidir.