

# Precision TIG™ 275



## Üstün Performans !

Precision TIG 275, "Square Wave" Kare Dalga Teknolojisi ile çalışan Lincoln TIG kaynak makinelerinin ana ürünlerindedir. Patentli Micro-Start™ teknolojisi; imalat sanayindeki kritik AC ve DC kaynak uygulamaları için hassas, kararlı ve ideal bir ark performansı sunar.

Precision TIG 275, yüksek katma değer yaratan üstün özellikleri ve bu yüksek performansı ile örtülü elektrod kaynağı ve özellikle TIG kaynağı ile ilgili her türlü kaynak ihtiyaçlarını karşılar.

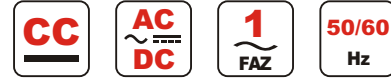
## Kaynak Yöntemleri

TIG kaynağı, Örtülü elektrod kaynağı

## Lincoln Avantajları

- Düşük akımlı (DC'de 2 amper, AC'de 5 amper) kaynak başlangıcı için patentli Micro-Start™ teknolojisi.
- Hassas TIG kaynağı performansı için yumuşak, kontrol edilebilir, odaklanmış ark.
- Kablo ve torç bağlantılarında kullanımı kolaylaştırarak tasarımı.
- Makine içinde yer alan ve torç sarf malzemeleri için çıkarılabilir bir rafı bulunan depolama bölmesi.
- Basit, kullanımı kolay kumandalar.
- Enerji verimi yüksek tasarım.
- E6010 ve E7018 türü elektrodlarla kaynak yapma olanağı.
- İsteğe bağlı olarak seçilen Kontrol Paneli ile pals, 2/4 tetik ve krater dolgu kontrol olanağı.

## Tanım



- Verimi yüksek ve güvenilir ProCon® pompalı, makine gövdesine entegre, su soğutma ünitesi seçeneği.
- Şase kablosu / pensesi ve elektrod tutucu için ayrı çıkış soketleri. Örtülü elektrod ile TIG kaynak prosesleri arasında hızlı geçiş yapma olanağı.
- Makineyi rahatlıkla çalışır hale getirmek için kolay erişilebilen bağlantı panosu.
- Güvenilir, sağlam polarite (kutup) değiştirme anahtarı.
- Minimum çıkış kontrolü ile kullanılacak minimum akımın kaynağa başlamadan önce ayarlanabilmesi.
- Kalın çaplı tungsten uçlar kullanılırken bile kaynak başlangıcını kolay yapabilme olanağı.
- Kaynakçının, ayak pedalı ile minimum ve maksimum akımı rahatlıkla kumanda etme olanağı.

## Teknik Özellikler

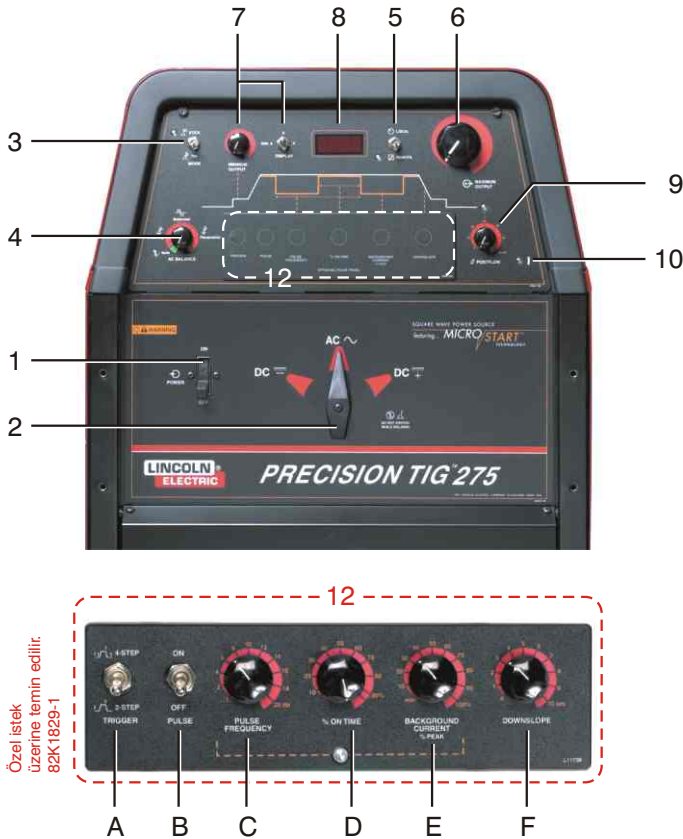
Ürün Adı	Ürün Kodu	Gerilim Faz / Frekans	Akım / Voltaj Çalışma Faktörü	Çıkış Akım Aralığı	Boyutlar Y x G x D (mm)	Ağırlık (kg)
Precision TIG 275	81K1827-1	220-230 V 380-400 V 415 V 1 Faz 50 / 60 Hz	275 A / 31 V / % 40 225 A / 29 V / % 60	DC : 2 - 340 A AC : 5 - 340 A maks. OCV : 75 V	787 x 559 x 660	180

## Lincoln Avantajları (devam)

- İhtiyaç Duyulduğu Kadar Fan (F.A.N. - Fan-as-Needed), prensibi ile makine içindeki elektronik parça ve ekipmanlar üzerinde termal çevriminin en aza indirilmesi. Bu sayede kaynak yapılmadığı zaman iç kirlenme en aza iner ve elektrik tüketiminden tasarruf sağlanır.

- Otomatik olarak devreye giren yardımcı akım prizi. Bu sayede su soğutma ünitesini sadece ihtiyaç olduğu zaman çalışır.
- 3 yıl parça ve işçilik garantisini.

## Ön Panel Elemanları



- 1) Güç anahtarı
- 2) Polarite (*kutup*) anahtarı
- 3) Kaynak modu anahtarı
- 4) AC balans düğmesi
- 5) Uzaktan kumanda akım ayar anahtarı
- 6) Maksimum akım ayar düğmesi (*Kaynak öncesi akım ayarlama olanağı sağlar*)
- 7) Minimum akım ayar düğmesi ve gösterge anahtarı (*Kaynak öncesi akım ayarlama olanağı sağlar ve aynı zamanda çıkış voltajını da gösterir*)
- 8) Dijital gösterge
- 9) Kaynak sonrası gaz akış süresi ayar düğmesi
- 10) Termal koruma / kapanma lambası
- 11) Uzaktan kontrol prizi (*Gösterilmemiştir*)
- 12) İsteğe Bağlı Kontrol Panosu (82K1829-1) :
  - A) Tetik anahtarı (*2/4 tetik*)
  - B) Pals modu anahtarı
  - C) Pals sıklığı (*Frekans*) ayar düğmesi
  - D) Zamana göre pals yüzdesi ayar düğmesi
  - E) Pals alt akım ayar düğmesi
  - F) Kaynak sonu akım ayar düğmesi (*Krater*)

 Eczacıbaşı

 LINCOLN®  
ELECTRIC

### Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Yakacıkaltı, Ankara Asfaltı Üzeri, Yanyol,  
Mermer Sokak, No :16 34876, Kartal / İSTANBUL  
Tel : (0216) 377 30 90 - pbx Faks : (0216) 377 00 00

#### İstanbul Bölge Satış Bürosu

Rauf Orbay Caddesi,  
Evlüya Çelebi Mahallesi, No : 3/C  
İçmeler, Tuzla / İSTANBUL  
Tel : (0216) 395 84 50 - 395 56 77  
Faks : (0216) 395 84 02

#### Ankara Bölge Satış Bürosu

Ostim Sanayii Sitesi  
Ahi Evran Caddesi, No : 83  
06370, Ostim / ANKARA  
Tel : (0312) 385 13 73 - pbx  
Faks : (0312) 354 02 84

#### İzmir Bölge Satış Bürosu

Mersinli Mahallesi,1. Sanayii Sitesi  
2822. Sokak, No : 25  
35120, İZMİR  
Tel : (0232) 449 90 35 - 449 01 64  
Faks : (0232) 449 01 65

#### Adana Bölge Satış Bürosu

Kızılay Caddesi, Karasoku Mahallesi  
6. Sokak, Baykan İşhanı, No : 9/E  
01010, ADANA  
Tel : (0322) 359 59 67 - 359 60 45  
Faks : (0322) 359 60 01

Bursa Bölge Satış Temsilcisi (0532) 314 80 68

[www.askaynak.com.tr](http://www.askaynak.com.tr)

Art. nr. 25/05 - 2005 - CanO