



Kaynak eğitici

- Simüle edilen kaynak işleminde başlangıç verilerini girmeye
- İşlem sırasındaki güncel parametreleri görmeye (ark uzunluğu, kaynak hızı, eğim açısı)
- İşlem sırasında ses istemi yardımıyla öğrenciye geri bildirim vermeye
- Kaynak işleminin ve kaynak eklemesinin kalitesini tahmin etmeye
- Kaynak işlemi sonuçlarının her kullanıcı için veri tabanına kaydedilmesine imkan tanır





ARAYÜZ BİRİMİ

Farklı kaynak yöntemlerinin simülasyonunda, tutuşma ve düşük amper arka gerekli olan elektrik parametrelerini sağlar, ölçme ve analize imkan verir:

Ark uzunluğu
Kaynak hızı
Eğim açısı vb

KAYNAK MANİPÜLATÖRÜ

Manipülator, kaynak eklemine 3 boyutlu koordinat sisteminde farklı pozisyonlamayı sağlar

KAYNAK HAMLACLARI

Farklı yöntemlerle kaynak işlemi yapmak amacıyla çeşitlendirilmiştir:

MMA
MIG/MAG
TIG

KAYNAK EĞİTİCİNİN AMAÇLARI

Elektrik ark kaynağı eğitici modern inverter teknolojisi ile üretilmiştir. Eğitim için son derece verimlidir ve kaynakçıların belirli kaynak yöntemlerindeki yeteneklerini geliştirmelerini sağlar:

MMA – Manual Metal Arc
MIG/MAG – Meta Inert Gas / Metal Active Gas

TIG – Tungsten Inert Gas
Kaynak eğitici, kaynak işlemi sırasındaki psikomotor kabiliyetini kazandırmayı, ark tutuşmasını ve kararlı arka devam ettirmeyi, hamlaç eğim açısını ve hızını koruyarak kaynak yapmayı öğretmeyi amaçlar.

YAZILIM

Bu yazılım parametreleri kurgulamayı ve kaynak işleminin analizini yapmayı sağlar



Arcpro +, çok yönlü, düşük maliyetli ve güvenli yüksek kaliteli kaynak eğitimi sunmaktadır. Arcpro +, yüksek güvenilirlikli hareket izleme sistemi sayesinde el becerilerini geliştirmek için çok çeşitli kaynak çalışma koşulları sağlar.