

# EMILY

## Askeri Yakıt Pili Jeneratörü



Sessiz İzleme – Elektrikli aletlerinizi çalıştırmak için motor çalıştırmaya gerek yok!



Her yerde güvenilir enerji – Araziye yerleşik sensörler için uzaktan kontrollü güç

Askerler arazide güç kaynağı bulmada sıkıntı yaşamaktadır. EMILY taktik araçlara entegre ya da arazideki radyo, gece görüş ekipmanları ya da bilgisayarlar için güvenilir bir enerji sağlayıcıdır. EMILY Yakıt Pilleri sessizce, tamamen otomatik olarak, her türlü hava koşulunda çalışır ve bakım gerektirmeden aküleri şarj eder. Savunma uygulamalarında en kuvvetli güç kaynağıdır.



**O Askeri Araçlar için radyo pil uzatıcısı**

**O Emisyonsuz**

**O Sessiz**

**O Uzun dönemli güç kaynağı**

## Anahtar Faydalar



**Yüksek Enerji Kapasitesi:** 10 litrelik (8.4 kg / 18.5 Lb) yakıt kartuşu, 52 BA5590 pil (52 kg / 115 Lb) ya da 10 Lead acid akü (300 kg / 661 Lb) ile aynı kapasiteye sahiptir. EMILY arazi ve taktik araçlar için gerçek bir güç kaynağıdır.



**Algılanamaz:** Jeneratörlere kıyasla SFC Yakıt Pilleri neredeyse sessiz (1 metre mesafede 39 dB(A)) çalışmaktadır. Araç içinde, zemin üstünde ya da altında tamamen gizli olarak çalıştırılabilir.



**Tak – Çalıştır:** EMILY BB2590 gibi standart Askeri Pillerle ya da herhangi 12/24V pille herhangi ek bir materyal olmadan melezlenebilir. On Düğmesine basmak yeterlidir!



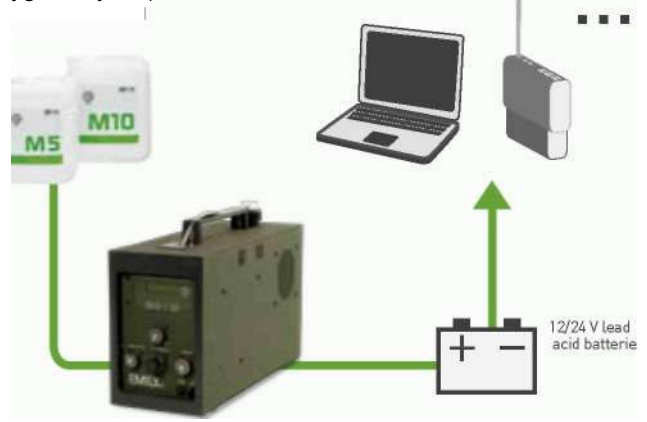
**Bakım Gerekmeksizin Uzun Dönemli Çalışma:** SFC Yakıt Pilleri bakım gerekmeksizin haftalarca çalışabilir. Yeteri kadar yakıtla haftalarca arazide bakıma gerek olmaksızın çalışabilir. Ayrıca uzaktan da kontrol edilebilir.

## SFC Yakıt Kartuşları Teknik Bilgi

İki hafta bağımsız çalışabilme. EMILY için iki farklı boy yakıt kartuşu mevcuttur. SFC 5 Litrelik ya da 10 Litrelik metanol yakıt kartuşu sunmaktadır. Örneğin bir kayıt kamerası 10 litrelik yakıt kartuşu ile sekiz haftaya kadar kullanıcı müdahalesi olmaksızın çalışabilmektedir.

Yakıt Kartuşu	M5	M10
Hacim	5 litres	10 litres
Ağırlık	4.3 kg	8.4 kg
Boyut [LxWxH]	190x145 x 283 mm	230x193 x 318 mm
Kapasite	5.5 kWh 460 Ah at 12 V	11.1 kWh 920 Ah at 12 V

Yakıt Kartuşları  
(Görevin niteliğine göre uygun boyutta)



## EMILY 1600 Yakıt Pili

Ürün	Emily 12/24 V
Şarj Kapasitesi	1560Wh/gün
Nominal Güç	65W
Nominal Voltaj	12/24V
Nominal Akım	5.4/2.7A
Ağırlık	9.1kg (20.1 lbs)
Gürültü Emisyonu	39dB(A)@1 m / 23dB(A)@7m
Çalışma Sıcaklığı	-20°C(-4°F) ile +45°C(113°F)
Boyut [LxWxH]	47.8x18.0x27.6 cm (18.8x7.1 x 10.9 inch)
Yakıt Tüketimi	12 V'da 0.9 l/kWh 1.1 l/100 Ah