

# ER-MED

ER-MED TIBBİ CİHAZLAR TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
www.er-med.net



## SKYCOMP 2S TPN Hazırlama Sistemi

# SKYNET

## Nütrisyon Programı



DEMO									
Dosya No:	123456789	Yag:	0	Hazırlayan:	admin	1001			
Adi Soyadı:	ER-MED DEMO	Kilo:	22 kg	Basım T.:	05.03.2020 09:15:01				
Bölm:	Yeni Doğan								
Na	13,49 mEq	Mg	2,33 mEq	Pro	2,50 gr	10,0 kcal	% 0,89	T.kcal:	632,88
K	4,35 mEq	Cl	13,16 mEq	Dex	178,20 gr	605,9 kcal	% 51,85	NPCa:	622,88
PO4	1,23 mEq	TopH	375,00 mEq	Yağ	2,00 gr	20,0 kcal	% 1,78	Pchnc:	0,02
Ca	0,00 mEq			+2 / +8 Derecede Buzdolabında Saklayınız		Top. Glukozifüzyon	49,50		
Damar Yolu Periferik				Hız(mg/ok/1gta)		49,50			
Lipid Hacim: 10 ml		Dex / Lipid:	97 / 3	NPC/TopH:	1,67	Hastaya Verilecek			
		(NPC/Dex / Lipid:	97 / 3	PC/TopH:	0,03	Total Kcal/Patık: 254,35			
				NPC/Patık:		250,35			
Solüsyon	Hacim	Kalori	Osm	Hacim	Kalori				
%20 Dextroz - ml	245,00	166,60	1010	275,63	187,43				
%5 Dextroz - ml	186,00	31,62	253	209,25	35,57				
Potasyum fosfat - ml	1,80	0,00	1600	2,03	0,00				
Potasyum klorür - ml	2,55	0,00	0	2,87	0,00				
Primene %10 - ml	25,00	10,00	780	28,13	11,25				
Linoleic % 20 - ml	10,00	20,00	270	10,00	20,00				
Magnezyum Sulfat - ml	3,88	0,00	1218	4,37	0,00				
Tracutii - ml	2,90	0,00	90	3,26	0,00				
%5 dektroz %0.2 NaCl - ml	298,00	50,66	320	335,25	56,99				
%30 Dextroz - ml	350,00	357,00	1665	393,75	401,63				
<b>Toplam</b>	<b>1125,13</b>	<b>635,88</b>	<b>891,17</b>	<b>1264,52</b>	<b>712,87</b>				

46,46ml/Saat 24 saat içerisinde veriniz... 52,27ml/Saat 24 saat içerisinde veriniz... %12,5 Artırımı

0 000000 163596 Başlangıç Saati:

# SKYREP

## Lipid Hazırlama Cihazı



GELİŞMİŞ MÜHENDİSLİK  
TEKNOLOJİSİ



ERGONOMİK  
TASARIM



EL DEĞMEDEN LİPİD  
SOLÜSYONU HAZIRLAMA



GÜÇLÜ POMPA TEKNOLOJİSİ  
İLE HIZLI DOLUM



KONTAMİNASYON RİSKİNİ  
EN AZA İNDİRGEME



SON 3 DOLUMU HAFIZADA  
SAKLAYABİLME



HASSAS DOKUNMATİK EKРАН



# SKYCOMP 2S

## TPN Karışım Sistemi



### TEKNOLOJİ

- Terazi ile cihaz arasında saniyede 8 kez veri iletimi
- Solüsyon hacminin kontrolü ve takibi
- Geriye dönük TPN verilerinin saklandığı bilgi bankası
- Etiket barkodu ile otomatik dolum
- Otomatik, yarı otomatik ve manuel mod seçenekleri
- Uzaktan erişim özelliği

# SKYCOMP 2S

## TPN Karışım Sistemi



### GÜVENLİK

- 0,2 ml'den başlayan hacimlerde solüsyon gönderimi
- Dolum sonrası, her bir kanala ait hata oranlarını raporlama
- Barkod eşleşmesi özelliğiyle yeni ve kullanılan solüsyonun kontrolü
- Volümetrik dolum prensibine göre dolum yapılarak, eş zamanlı gravimetrik yöntem ile sonuç analizi
- Pompa ile eş zamanlı çalışan terazi sayesinde solüsyon kayıplarını minimuma indirmeye
- Oluşabilecek tıkanıklık veya hava kabarcığını, kullanılan sensör sayesinde algılama ve uyarı verme
- CE belgesi güvencesi








### HIZ

- Hızlı ve kolay kurulum
- Hızlı TPN reçete girişi
- Yenidoğan, pediatrik ve yetişkin TPN dolumları
- Gelişmiş pompa sayesinde 1.000 ml/dk TPN dolumu
- 20 kanal ile 20 farklı solüsyonun aynı dolumda karıştırılması

# SKYCOMP 2S

## Sarf Malzemeleri

KOD	TPN HAZIRLAMA ÜRÜNLERİ	ÜRÜN
IP0006ER	<b>KONTROL SUBAPLI MANİFOLD SETİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 20 Kanallı SKYCOMP 2S için Manifold Set</li><li>• Her bir kanal numaralandırılmıştır.</li><li>• Üzerinde 2 adet çekvalf bulunmaktadır.</li></ul>	
IP0008ER	<b>KONTROL SUBAPLI MİKRO TRANSFER SETİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Flakon ve enjektörlerden sıvı aktarımı için kullanılan transfer set.</li><li>• Üzerinde sıvının geri akışını engellemek amacıyla çekvalf bulunmaktadır.</li></ul>	
IP0009ER	<b>KONTROL SUBAPLI MAKRO TRANSFER SETİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Şişe ve torbalardan solüsyon aktarımı için kullanılan transfer set.</li><li>• Üzerinde solüsyonun geri akışını engellemek amacıyla çekvalf bulunmaktadır.</li></ul>	 
IP0004ER	<b>MİKRO TEKRARLAYICI SETİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Enjektöre doldurulan lipid solüsyonlarının, SKYREP cihazı ile el değmeden hazırlanmasını sağlayan settir.</li></ul>	
KOD	TPN UYGULAMA ÜRÜNLERİ	ÜRÜN
BT0002ER BT0003ER	<b>ÇOK YOLLU VEN VALFİ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aynı damar yolundan 2 veya daha fazla solüsyonun tek kanalda birleşerek hastaya uygulanması aşamasında, iğnesiz giriş sağlayarak kontaminasyon riskini en aza indirgeyen settir.</li><li>• Üzerinde sıvının geri akışını engellemek amacıyla çekvalf ve iğnesiz bağlantı konnektörü bulunmaktadır.</li></ul>	
IP0009ER	<b>PERFÜZYON ENJEKTÖRÜ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lipid solüsyonlarının hastaya uygulanması aşamasında kullanılır.</li><li>• SKYREP ve Perfüzör cihazları ile uyumlu çalışmaktadır.</li></ul>	
BT0001ER BT0007ER BT0013ER	<b>FİLTRELİ SET</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• İlaç veya lipid solüsyonlarının hastaya uygulanması aşamasında bakteri/endotoksin tutucu olarak görev alan settir.</li><li>• 0.2 µ ve 1.2 µ filtre seçenekleri mevcuttur.</li></ul>	

# SKYCOMP 2S

## Sarf Malzemeleri

KOD	TPN UYGULAMA ÜRÜNLERİ	ÜRÜN
BT0384ER BT0385ER BT0386ER BT0387ER BT0388ER BT0420ER	<b>TPN TORBASI UV</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Etil Vinil Asetat (EVA) yapısında olup, sarı renktedir.</li><li>250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml, 3000 ml ve 4000 ml hacimlerde bulunmaktadır.</li><li>PVC, DEHP ve Latex içermez.</li></ul>	 TPN Torbasi UV
BT0230ER BT0231ER BT0232ER BT0233ER BT0234ER BT0235ER	<b>TPN TORBASI ŞEFFAF</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Etil Vinil Asetat (EVA) yapısında olup, şeffaftır.</li><li>250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml, 3000 ml ve 4000 ml hacimlerde bulunmaktadır.</li><li>PVC, DEHP ve Latex içermez.</li></ul>	 TPN Torbasi Şeffaf
BT0303ER BT0304ER BT0305ER BT0306ER BT0307ER BT0308ER	<b>TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ</b> <p>TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 250 ML TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 500 ML TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 1000 ML TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 2000 ML TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 3000 ML TPN HAZIRLAMA VE UYGULAMA SETİ 5'Lİ UV 4000 ML</p>	

\*Alternatif konfigürasyonlar için tarafımızla iletişime geçiniz.

### AKSESUARLAR



• Barkod Okuyucu



• Kalibrasyon Ağırlığı



• Termal Etiket Yazıcı

### SİSTEM ÖZELLİKLERİ

GÜÇ		
220-240 V AC 1P,1N,1PE 50-60Hz 55 W		
AB Standart Topraklı Erkek Fiş		
2A 250 V sigorta		
BOYUTLAR VE AĞIRLIK		
Ana Modül	510×325×265 mm	26,8 kg
Monitör	370×90×290 mm	6,5 kg
Hassas Tartı	240×350×180 mm	4,2 kg
Sistem Toplam	1120×350×290 mm	37,5 kg
PERFORMANS		
Sıvı Akış Hızı	1.000 ml/dk	
Hassasiyet	0,2 ml-10 ml ±0.1 ml	>10 ml ± %3
Asgari Verilebilen Hacim	0,2 ml	
Çalışma Sıcaklığı	10°C – 40°C	
Depolama Sıcaklığı	-10°C – +50°C	





# ER-MED

ER-MED TIBBİ CİHAZLAR TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ  
[www.er-med.net](http://www.er-med.net)



Tepeören Mah. Demokrasi Cad.  
5K Plaza No:135/9 34959  
Tuzla / İSTANBUL



Tel : 0216 550 34 77 (Pbx)  
Faks : 0216 550 35 98



[info@er-med.net](mailto:info@er-med.net)  
[www.er-med.net](http://www.er-med.net)