

BNM PLUS



KULLANMA KILAVUZU



KULLANIM KILAVUZUNU DİKKATLİ BİR ŞEKİLDE
OKUMADAN CİHAZI ÇALIŞTIRMAYINIZ !

İÇİNDEKİLER

UYARILAR VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	4
KULLANIM AMACI	5
GÜVENLİK UYARILARI	5
ELEKTRO TERAPİNİN YARARLARI	6
ÜRÜN PLAKASI ÖRNEĞİ	8
ÜRÜN BİLEŞENLERİ	9
ELEKTRİK ŞEMASI	10
ELEKTRİK BİLEŞENLERİ LİSTESİ	10
CİHAZIN KULLANMA VE GÜVENLİK TALİMATI	10
CİHAZIN TEMEL KULLANIM ÖZELLİKLERİ	11
PAKETLEME VE STOKLAMA	11
CİHAZIN KURULUMU	12
CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI	12
CİHAZIN BAKIMI	13
AB UYGUNLUK BEYANI	14

Bu Kullanım Kılavuzu üretilen Elektro Terapi Cihazının kurulumu, işletimi ve bakımı hakkındaki talimatları belirtir. İş Güvenliği ve sağlığı kuralları açısından ürünlerin kurulumu ve bakımı sırasında bu kılavuzda belirtilen talimatlara kesinlikle uyulmalıdır. Ürün alındıktan sonra ekipmanlar ilk olarak gözle kontrol edilmeli ve herhangi bir hasar veya hata gözlemlenirse üretici firmaya 7 gün içerisinde bildirilmelidir.

Üretici firma aşağıdaki durumlarda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

- Ürünü teslim alanların sebep olduğu tahribatlar,
- Bu kılavuzda belirtilen öneri ve uyarıların dikkate alınmaması nedeniyle oluşacak hasarlar.

Kullanım Kılavuzunun İncelenmesi

Bu kılavuzun içerdiği bilgiyi bilmek; personeli tehlikelerden korumak, hataları önlemek, sistemin arızasız ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için yerine getirilmesi gereken bir ön şarttır.

- Kullanma kılavuzu her zaman ulaşılabilir olmalıdır. Bu kılavuzun kaybı durumunda diğer bir kopyası, her zaman, üretici firmadan temin edebilirler.
- Taşıma, montaj, ilk çalıştırma, işletme, bakım ve onarımdan sorumlu bütün kişiler kullanma kılavuzundan haberdar edilmelidir. İşletmeci kullanma kılavuzundan haberdar olmalıdır.
- Kılavuzda anlaşılmayan ifade veya bölümler olduğunu düşünüyorsanız en kısa zamanda yetkili bir uzmandan veya üretici firmadan destek talep ediniz. Bu kılavuzun tam ve doğru bir şekilde anlaşılması sağlığınız açısından gereklidir.

Üreticinin Sorumlulukları

- Üretici firma, cihazla birlikte, taşıma, kurulum/montaj ve işletme konularında detaylı bilgilendirme içeren bir Kullanım Kılavuzu sunmakla yükümlüdür. Bunun yanında, cihaz, kendisinden beklenen fonksiyonu gerekli ve yeterli seviyede yerine getirebilmelidir.
- Cihaz konstrüksiyonu çalışma koşullarına uygun ve dayanıklı olmalıdır. Cihaz fonksiyonlarını yerine getirirken çalışma şartları gereği öngörülen tüm mekanik, elektrik zorlanmalara karşı dayanıklı olmalıdır.

Kullanıcı/İşletmeci Sorumlulukları

- Elektro Terapi Cihazının servisi, çalışması ve izlenmesi için doğru kişiyi çalıştırmak yöneticinin görevidir.
- Bu kılavuzdaki tüm talimat ve gereklilikler dikkate alınmalıdır.
- Cihazla birlikte sağlanan tüm dokümanlar bu kılavuzun tamamlayıcı unsurlarıdır. Bu kılavuzda yazılı tüm güvenlik uyarıları ve diğer tüm bilgiler dikkate alınmalıdır.
- İş sağlığı ve güvenliği ile çevre korunması konusunda yürürlükte olan tüm mevzuat takip edilmeli ve uygulanmalıdır. Bunun yanında güvenlikle ilgili tüm bilgilendirmeler göz önünde bulundurulmalıdır.
- Kişisel hatalardan kaynaklanan hasarlar. Cihaz eğitilmiş ve ehil kişilerce monte edilmelidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki talimatların göz ardı edilmesinden kaynaklanan hasarlardan kullanıcı sorumludur.
- Cihazın amacı dışında ve/veya yanlış kullanılmasından dolayı oluşan hasarlardan kullanıcı sorumludur.
- Cihazın işletmesi ve bakımından sorumlu kişinin gerekli tüm dokümanlara ulaşmasından kullanıcı sorumludur.

Garanti

- Satıcı, alıcıya teslim edilen cihazın tasarım, üretim veya işçilikten kaynaklı bir hasar veya kusura sahip olmayacağını garanti eder.
- Alıcı, taşıma hasarları dahil ürün üzerinde kolayca görülebilir veya zor görülebilir bir hasar tespit ettiği takdirde, durumu 10 gün içerisinde satıcıya, detaylı açıklamalarıyla yazılı olarak bildirmelidir.
- Başka bir şekilde belirtilmediği sürece, belirtilen garanti süresi satıcının kestiği fatura/irsaliye tarihinden itibaren 24 aydır. Cihazın teslim alınmasında 1 ayı aşkın gecikme olması halinde garanti süresi çalışmaya başlar.
- Satıcı, alıcıya teslim ettiği ekipmanları belirtilen garanti süresi içerisinde malzeme, imalat ve işçilik hatalarına karşı garanti eder. Ödemesi yapılmamış veya eksik yapılmış malzemeler garanti kapsamı dışındadır.
- Alıcı garanti süresi dahilinde ürün veya aksesuarlarında satıcının yazılı izni olmaksızın tamir, modifikasyon, değiştirme yapamaz, tamir ve/veya değiştirme yapılan cihaz garanti kapsamı dışına çıkar. Hatalı kullanımdan kaynaklanan sorunlar garanti kapsamı dışındadır.
- Satıcının garanti şartları altındaki yükümlülüğü, burada belirtilen koşullar dahilinde hata gösteren parça veya ekipmanları tamir, modifiye veya değiştirme ile sınırlıdır.
- Satıcı tarafından tamir/modifiye edilen parçanın garanti süresi hiçbir durumda orijinal parçanın garanti süresini geçemez.
- Garanti şartlarından kaynaklanan çalışmalar alıcının bozuk/hatalı ürünü satıcıya tamir veya değiştirme amacıyla göndermesiyle satıcının fabrikasında yapılır. Bozuk/hatalı ürünün bulunduğu yerden hasarsız bir şekilde satıcının fabrikasına nakliyesi alıcıya aittir.
- Satıcı bozuk ve/veya hatalı olarak teslim edilen üründen direk veya dolaylı ortaya çıkacak diğer zararları karşılamakla yükümlü değildir ve hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

- Cihaz, ulusal/uluslararası tesisat montaj ve kurulum kurallarına uygun olarak bağlantısı yapılmalı ve devreye alınmalıdır.
- Cihazın bağlandığı şebeke gerilimi etiket değerinden $\pm \%10$ 'dan fazla sapma göstermemelidir.
- Bu kılavuz ve eklerinde belirtilen tüm kural ve şartlar satış sözleşmesinde belirtilen garanti süresince garantinin geçerli olabilmesi için alıcının uymasının zorunlu olduğu kuralları içerir.

1. UYARILAR VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

BYNEVA MEDİKAL MAK. TURZ. DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ., bu kullanım kılavuzunda yazılanların yerine getirilmemesinden veya cihazın hatalı kullanımından dolayı insana ve çevreye gelebilecek zararlardan dolayı sorumlu tutulamaz. BYNEVA MEDİKAL MAK. TURZ. DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ., cihaz özelliklerinde ve ölçülerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

- Elektro Terapi Cihazının işletmeye alınması ve bakımı ehliyetli ve deneyimli kişiler tarafından yapılmalıdır.
- Kablo tesisatı ve cihaz bağlantıları elektrik normlarına göre yapılmalı, oluşabilecek hataya karşılık mutlaka topraklanmalıdır.
- Elektro Terapi Cihazı ayakları üzerine dengeli bir şekilde düz ve sert bir zemine indirilmeli, dengeli bir şekilde bırakmalıdır.
- Ürünler profesyonel ekiplerce taşınmalı, yeterli güçte transpalet, forklift kullanılmalıdır.
- Üretici firma emniyet ve çalıştırma kurallarına uyulmadan yapılan kullanımdan, bakım ve tamirden dolayı oluşabilecek zararlardan sorumlu değildir. Kullanıcılar eğitim almış, kullanımdan önce cihaz hakkında mutlaka bilgi edinmiş olmalıdır.
- Cihazın kullanılabilirliği ve çalışma ömrünün uzun olması için tüm çalıştırmalar bakım ve tamir işlemleri dikkatlice ve kullanım kılavuzunda tarif edildiği gibi yapılmalıdır.
- Kullanım yerlerine bağlı olarak ilave emniyet tedbirleri gerekebilir. Bunların uygulaması ve sorumluluğu tamamen kullanıcıya aittir.

Çevresel Koruma

Cihaz kullanılırken doğaya zararlı malzemelerin tamamen imha edildiğinden emin olunmalıdır. Servis malzemelerinin kanalizasyon ve yer altı sistemine girmesine izin verilmemelidir. Güvenli ve düzgün bir çalışma için çevresel koruma ve teknik düzenlemeler hakkında bütün ilgili ulusal kurallara uyulmalıdır.

Semboller ve Uyarı İşaretleri

Güvenlikle ilgili önemli durumları belirtmek için aşağıdaki şartlar ve/veya semboller kullanım kılavuzunda bildirilmiştir. Ölüm, yaralanma ve çevresel kirlilik gibi tehlikelere karşı, kullanma kılavuzunda yer alan semboller ve güvenlik uyarılarının her biri ilgili durumlarda dikkate alınmalıdır. Bu güvenlik uyarılarına kesinlikle uyulmalıdır.

**UYARI**

"Uyarı" terimi ihmal edildiği takdirde ciddi ve/veya ölümcül yaralanmalar ve mal zararıyla sonuçlanabilecek faktörlere işaret etmek için kullanılır.

**DİKKAT**

"Dikkat" terimi ihmal edildiği takdirde orta derecede, yaşamı tehdit etmeyen yaralanmalara yol açabilecek faktörlere işaret etmek için kullanılır.

**NOT**

"Not" terimi tehlikeli olmayan, ama kurulum, kullanım ve bakım sırasında çok dikkat edilmesi gereken faktörleri vurgulamak için kullanılır.

**TEHLİKE ANINDA!**

- Elektro Terapi Cihazını güç düğmesinden kapatınız.
- Elektro Terapi Cihazına gelen elektrik bağlantısını kesiniz.
- Uzman ve yetkili bir teknisyenden teknik destek talep ediniz.
- Ortaya çıkan problemi deneme yanılma yoluyla çözmeye çalışmayınız.

Kişisel Koruma

Elektro Terapi Cihazı kullanılırken tavsiye edilen ilgili kişisel koruyucu donanımları kullanınız.

**DİKKAT**

ELEKTRO TERAPİ CİHAZI YALNIZCA UYGUN EĞİTİM ALMIŞ VE NİTELİKLİ KALİFİYE KİŞİLER TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.

ELEKTRO TERAPİ CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE LÜTFEN KULLANIM KILAVUZUNUN TAMAMINI OKUYUN.

**NOT**

Bu cihazın kullanımıyla ilgili meydana gelebilecek her kaza, yaralanma ve olumsuz olayların bildirimi üretici olarak bizlere, aynı zamanda yetkili kurumlara bildirilmelidir.

2. KULLANIM AMACI

Elektro Terapi; 45 dakikada yaklaşık 200 mekik çekilecek şekilde sinyaller gönderir. Yağın enerjiye dönüşmesi, zayıf kasın sıkılaşması, terleyerek toksin maddenin atılımı normal kas hareketinin yaklaşık 50 misli hızla gerçekleşir.

Bnm Plus+ başlığıyla selülitin giderilmesi, cilt toparlama, cilt gençleştirmede başarılı sonuçlar. Ameliyatsız cilt germe. Cihaz tarafından verilen uyarıcı akım seçilen kas gruplarının üzerine bağlanan ped şeklinde elektrotlarla uygulanır. Hareket ve kasların kasılma hızı cihaz ile kişinin ihtiyacına göre ayarlanır. Uygulama sırasında kasların hareketi pedlerin altında gözlemlenebilir. 45 dakikada yaklaşık 200 mekik çekilecek şekilde sinyaller gönderir. Yağın enerjiye dönüşmesi, zayıf kasın sıkılaşması, terleyerek toksin maddenin atılımı normal kas hareketinin yaklaşık 50 misli hızla gerçekleşir. Pasif egzersizden sonra lenf drenaj yapılması hem çok keyif verici hem de açığa çıkan laktik asidin vücuttan atılmasını kolaylaştırır. Pasif Jimnastik (Elektroterapi) seansları ortalama 45 dakika sürer. En az 15-25 seans arası uygulanması önerilmektedir. Haftada 3-5 seans arası düzenli alınmalıdır. Seanslar bittikten sonra periyodik olarak koruma amaçlı seanslar alınması veya aktif spor yapılması tavsiye edilir.

3. GÜVENLİK UYARILARI**UYARI**

- Her türlü hasarlı ekipmanı nitelikli servis teknisyenleri tarafından incelenmek üzere hizmetten kaldırın.
- Bu ekipman üzerinde hiçbir modifikasyona izin verilmez.
- Takılmayı ve dolanmayı önlemek için elektrik, gaz ve su kablosunu dikkatle yerleştirin.
- Elektrik şoklarını önlemek için yalnızca topraklı prize takılı olarak kullanın.
- Spesifik olarak belirtilenlerin dışında aksesuar veya kablo kullanılması beklenmedik veya istenmeyen şekilde çalışmayla sonuçlanabilir.

**DİKKAT**

- Ekipmanda topraklı priz kullanılmalıdır.
- Sistemi mekanik ve fonksiyonel hasar veya bozulma açısından muayene edin.
- İç sigortaların uygun değer ve voltaj açısından muayene edin.
- Tüm kullanıcı arayüzlerinin, kabloların ve aksesuarların normal fonksiyon göstermelerini sağlayın.
- Güvenlikle ilgili etiketlerin okunaklı olup olmadığını kontrol edin. Etiketler hasarlı veya okunaksızsa üretici firmayla iletişime geçiniz.
- Cihazın güvenli kullanımını sağlamak için gereken rutin bakımın güvenli yapılması için gereken bilgiler verilmektedir.
- Cihazın bakımını yetkili personel dışında kimsenin yapmasına izin vermeyiniz.
- Manyetik ve elektriksel alanlar cihazın uygun performansına müdahale edebilir.
- Fiziksel çarpmalarla veya keskin kenarlarla cihaza zarar vermemeye dikkat edin.

ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

Ürünü kullanmaya başlamadan önce lütfen aşağıdaki şartları kontrol edin.

- Uygun elektrik hattını mı kullanıyorsunuz?
- Tüm parçalar (elektrik kablosu ve opsiyonel parçalar) ürüne doğru bağlanmış mıdır?

**UYARI**

Cihazı ana şebekeden ayrılmasının zor olacağı bir pozisyona yerleştirmeyin.

**UYARI**

Elektrik şoku riskinden açınmak için bu ekipman şebekeye yalnızca koruyucu toprak hattıyla bağlanmalıdır.

**UYARI**

Elektro Terapi Cihazı yalnızca nitelikli personel tarafından kullanılır. Kullanımdan sonra anahtar çıkarılmalıdır.

- Aşağıdaki kontrolleri 12 ayda bir yapın.
- Ekipmanı mekanik ve fonksiyonel hasar veya bozulma açısından muayene edin.
- Tüm arayüz kalemlerinin, kabloların ve aksesuarların normal fonksiyon göstermelerini sağlayın.

4. ELEKTRO TERAPİNİN YARARLARI**Bnm Plus+ Teknolojisi**

Elektro terapi cihazı olarak da bilinen Bnm Plus+, mikro ve galvanik akım ile birleştirilerek tasarlanmıştır. En güvenli teknolojiye sahip olan tek sistem ise Bnm Plus+ olarak bilinmektedir. Bölgesel incelme şikâyeti olduğu her bölgede etkin sonuçlar verebilen Bnm Plus+, vücudun doğal formuna kavuşması için en iyi seçeneklerden birisidir. Konnektif yani bağ doku aktivitesini arttırmak sureti ile kolajen ve elastin üretimini hızlandıran Bnm Plus+ ile kan dolaşımını ve protein sentezini arttırabilir, hücre metabolizmasını hızlandırarak cilt yapısını yenileyebiliriz. Selülit gibi zayıflamış liflerin bağlayıcı dokularını böylece yenileyip onarabiliriz. Hücre içinde sağlanan bu iyileşme ve aktifleşme ile portakal görünümüne veda eder ve selülitli bölgede gözle görülür sonuçlar elde edebiliriz.

Bnm Plus+ Faydaları

Farklı dalga boylarında elektrik akımı verilerek kasların uyarılması hedeflenen Bnm Plus+ cihazı ile kaslarda izometrik kasılmalar elde ediliyor. Vücudun kendini toparlamasına yardımcı olan Bnm Plus+, kas dokusunda ATPyi kullandıktan sonra glikojen ve yağ kullanarak bölgesel yağlanma kısa sürede çözüme kavuşturuluyor. Aynı zamanda bölgesel selülitlerde ise toparlanma ve düzelme vaat eden Bnm Plus+, elektrik stimülasyonlar ile bağ dokusunun temel hücresi fibroplastı en iyi şekilde uyararak sonuç alıyor. Elastik lifleri ve derideki ekstremleri matris bileşenleri dediğimiz gençlik ve dirilik sağlayan moleküllerin hepsini üreten hücreler olan fibroplast kolajeni ise Bnm Plus+ sayesinde kısa sürede üretilabiliyor.

Bölgesel incelme ve vücut toparlama amacı ile de kullanılabilen Bnm Plus+, spor yapmadan kasları harekete geçirebilmesi ile de herkesi memnun etmektedir.

Bnm Plus+ ile sadece bölgesel incelme ve toparlamadan hariç gençleşme uygulamalarını yapmak da mümkün. Ciltte gençleşmeyi vaat eden Bnm Plus+, cilt sarkmasını azaltıyor.

Haftada 2 gün olmak üzere ihtiyacınız kadar Bnm Plus+ uygulaması yapılıyor ve daha ilk seansta gözle görülür sonuçlar alabiliyorsunuz. 6 hafta içerisinde yüzde toparlanma ve lifting etkisi ise açıkça hissedilebilmekte. Karın, basen, bacak gibi çeşitli bölgelerde de yine ameliyatsız gençleşme Bnm Plus+ ile mümkün oluyor.

Bnm Plus+ ağırlı bir işlem olmaması ile danışanların takdirini kolaylıkla kazanıyor. Kaslar ise yıllarca spor yapmayan yada ağır işte çalışmayan birinin sporda ilk günlerde kas ağrısı yaşamaması gibi bir kas ağrısından bahsetmek mümkündür. Ancak bu kişiden kişiye göre değişebilen bir durumdur.

BNM PLUS+ KULLANIM ALANLARI**Bacak ve Bacak içi Sıkılaştırma**

Dolaşım sistemini uyaran Bnm Plus+, bacak ve bacak içlerindeki yağlı ve selülitli görüntüye en iyi çözümü sunabiliyor. Lenfatik drenajı arttıran Bnm Plus+ ile 1 veya 3 beden arasında daralma elde edilebilirken deride canlanma, toparlanma ve gençleşme etkisi de görülebiliyor.

Göğüs Sıkılaştırma

Kaslarda izometrik kasılmalar yaratan Bnm Plus+ ile göğsün kendisini toparlamasına imkân tanınıyor. Lenfatik drenajı arttırabilen Bnm Plus+ ile göğüs sıkılaştırma ve toparlama ile kısa sürede sonuç alınabiliyor.

Sırt Toparlama

Sırt bölgesinde zaman zaman sarkma ve yağlanma şikâyetleri görülebilmektedir. Aşırı kilo vermiş kişilerde sıklıkla görülen sırt gevşekliği ise Bnm Plus+ ile çözüme kavuşturulabilmektedir. 1-3 beden arasında daralma elde edilebilen Bnm Plus+, 10-12 seans olarak uygulanabilmekte, sarkma ve gevşekliğe çözüm sunabilmektedir.

Selülit Bakımı

Kadınların en çok şikâyetçi olduğu selülit görünimleri artık Bnm Plus+ ile tarih oldu. Hücre içerisine iyileşme ve aktifleşme sağlayan Bnm Plus+, selülit görünümünü yok ederken bölgedeki dokuların yeniden uyarılmasını sağlıyor ve böylece cildin sıkılaşması elde edilebiliyor. Bnm Plus+ sayesinde hücre içinde iyileşme ve aktifleşme sağlanıyor. Selülitin yarattığı portakal kabuğu görünümündeki bozulma kayboluyor. Bnm Plus+ selülitli bölgedeki dokuların yeniden normal cilt dokusuna kavuşmasına ve cildin sıkılaşmasına yardımcı oluyor.

Popo Kaldırma

Poponun daha dik bir görünüm elde edilebilmesi için illaki cerrahi ameliyatlara ihtiyaç yok. Bnm Plus+ ile popo kaldırma son derece güvenilir ve kolay elde edilebilir bir işlem.

Karın Toparlama

Doğum yapmış ya da kilo vermiş kişilerde karın bölgesinde mutlaka bir bollaşma görülür. Bu bollaşmayı ameliyatta kesip almak sureti ile düzeltmek mümkün. Ancak anestezi riskleri, ameliyat komplikasyonları düşünüldüğünde sırf karın toparlama için ameliyat olmaya değmeyecektir. Zira; Bnm Plus+ ile kısa sürede ameliyatsız karın toparlama elde edebilir ve sağlıklı bir şekilde incelme yaşayabilirsiniz.

Yüz ovalini belirginleştirme

Yaşın ilerlemesi ile birlikte derinin altında yer alan yağ dokusu azalır ve yer çekimi başta olmak üzere çeşitli faktörler ışığında deride de gevşeme gözlemlenir. Derinin orta tabakası olan dermiste yer alan kollajen ve elastik lif miktarını arttırmak sureti ile ciltte gerginlik vaat eden Bnm Plus+, yüz ovalini belirginleştirme içinde en iyi cihaz uygulamalarından birisidir. Yüz lifting ile 36 saat spor yapma etkisi yaratan Bnm Plus+ ile 8-12 yaş aralığında gençleşme elde edilebilmektedir. 10-12 seans olarak uygulanabilen yüz gençleştirme için en iyi teknolojilerden birisidir.

Boyun Gençleştirme

Boyun bölgesinde yaş başta olmak üzere çeşitli faktörler sebebiyle bollaşma, gevşeme ya da yağlanma görülebilmektedir. Bnm Plus+ ile boyun bölgesindeki tüm şikâyetlere çözüm sunulabilirken boyun gençleştirme de elde edilebilmektedir. Boyun bölgesinde sıkılaşıma vaat eden Bnm Plus+, kısa süre içerisinde gözle görülür sonuçlar verecektir.

Ürünün kullanım amacıyla ilgili bilgiler kılavuzda ayrıntılı olarak yer almıştır. Kullanıcı, kullanım kılavuzunda yer alan operasyon koşullarına ve güvenlik önlemlerine tamamen uymalıdır. Elektro Terapi Cihazının tüm bağlantıları lisanslı bir teknisyen tarafından yapılmıştır. Operasyon koşullarına ve güvenlik önlemlerine aykırı bir durumdan ortaya çıkan yaralanma, hasar ve kazalardan üretici sorumlu değildir.

5. ÜRÜN PLAKASI ÖRNEĞİ



BYNEVA
MEDİKAL

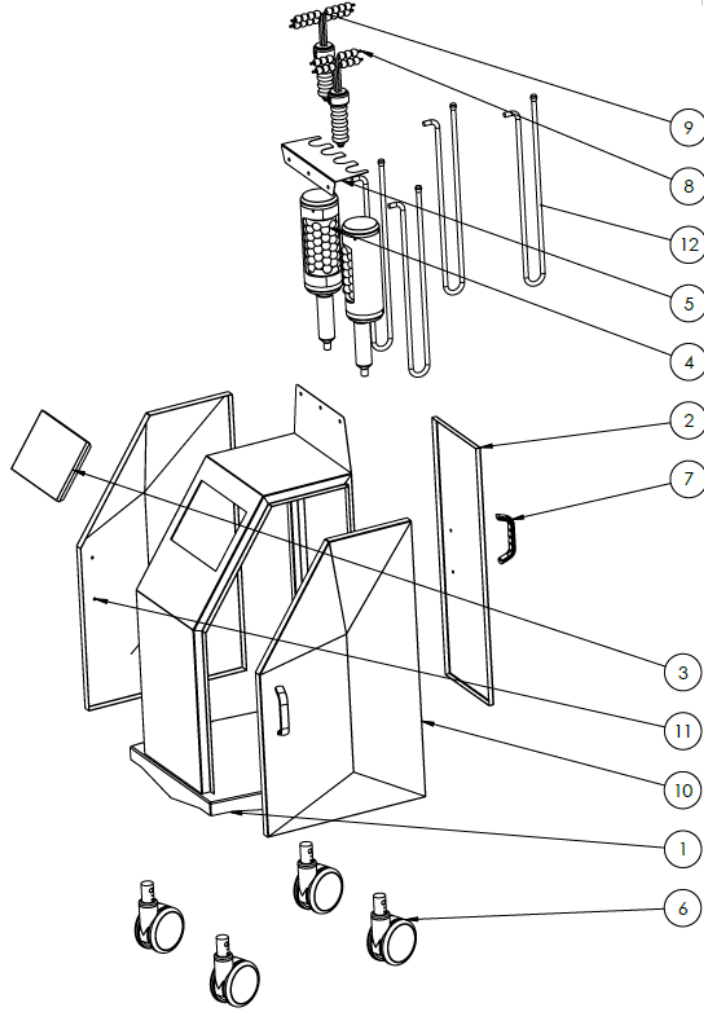
BYNEVA MEDİKAL
LİMİTED ŞİRKETİ



İhsaniye Mahallesi Sultan Cem Cad. A Plaza A Blok No: 35 / 302
Selçuklu – Konya / TÜRKİYE Tel: (0332) 322 99 92

NAME OF THE DEVICE CİHAZIN İSMİ		ELECTRO THERAPY DEVICE ELEKTRO TERAPİ CİHAZI	
TYPE MODELİ	BNM PLUS+	RATED VOLTAGE BEYAN GERİLİMİ	220 V
PRODUCT YEAR ÜRETİM YILI	2024	RATED FREQUENCY BEYAN FREKANSI	50 Hz
SERIAL NUMBER SERİ NUMARASI	0022403	RATED CURRENT BEYAN AKIMI	1.2 Amp

6. ÜRÜN BİLEŞENLERİ



ÖĞE NO	PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME	MİKTAR
1	NV-2-015	ANA GÖVDE	ST37	1
2	NV-2-004	ARKA KAPAK	ST37	1
3	NV-1-016	256X178 EKRAN	HAZIR	1
4	NV-1-024	BÜYÜK ZAYIFLATMA KOLU		2
5	NV-2-011	KOL BAĞLANTI SACI	ST37	1
6	NV-1-017	OYNAK TEKER	HAZIR	4
7	NV-1-018	TUTAMAÇ	HAZIR	3
8	NV-1-013	KÜÇÜK ZAYIFLATMA KOLU SOL		1
9	NV-1-014	KÜÇÜK ZAYIFLATMA KOLU SAĞ		1
10	NV-2-012	YAN KAPAK SAĞ	ST37	1
11	NV-2-013	YAN KAPAK SOL	HAZIR	1
12	NV-2-014	ZAYIFLATMA KOLU KABLOSU	HAZIR	4

7. ELEKTRİK ŞEMASI

Elektrik Şeması ekte verilmiştir.

8. ELEKTRİK BİLEŞENLERİ LİSTESİ

Elektro Terapi elektrik bileşen listesidir.

MARKA	ÖZELLİK	MİKTAR	BİRİM
RENU	10.2" Com1, Com2, USB Host/Device Advanced HMI	1	AD.
RENU	8 Dijital Giriş, 6 Dijital Çıkış (Röle) CPU	1	AD.
RENU	16 Röle Çıkışlı 24V DC Modüler Tasarım İlave Çıkış Ünitesi	4	AD.
MEANWELL	5VDC 3A RAY MONTAJ GÜÇ KAYNAĞI	1	AD.
LS	BKJ63N 1X10A C SERİSİ OTOMATİK SİGORTA	1	AD.
LS	BKJ63N 1X6A C SERİSİ OTOMATİK SİGORTA	2	AD.
GWEST	22mm KIRMIZI 24V-4SOV GÖSTERGELİ VOLTMETRE	1	AD.
GWEST	22MM 24V LEDLİ BUZZER	1	AD.
SAMURTEK	0-10V REGÜLE	1	AD.
MEANWELL	12VDC 10A RAY MONTAJ TİP REGÜLE	1	AD.
MEANWELL	24VDC 3.2A RAY MONTAJ TİP REGÜLE	1	AD.
FİNDER	TEK KONTAK 16A 24V DC LEDLİ	4	AD.
FİNDER	46.61 TEK KONTAK RÖLE İÇİN SOKET	4	AD.
BUHLER	161077411 12V-260RPM REDÜKTÖRLÜ MOTOR	1	AD.
WEIDMÜLLER	24VDC 6 AMPER VİDALI SLİM ROLE TAKIMI	3	AD.
PRYSMIAN	4X0,75mm2 TTR KABLO SİYAH	30	MT.
SAMURTEK	KAYNAK KONTROL KARTI	1	AD.
SAMURTEK	PANO İÇİ KABLO+ KANAL +RAY V.B.	1	AD.
SAMURTEK	PROGRAMLAMA VE DEVREYE ALMA	1	AD.

9. CİHAZIN KULLANMA VE GÜVENLİK TALİMATI

- Cihazımızın ana gövdesi ve kontrol panelini; sert ve düzgün bir yüzey üzerine koyarak dengeli bir şekilde sabitleyiniz.
- Cihazı hiçbir zaman temizlemek veya başka bir amaçla suya daldırmayınız, üzerine su püskürtmeyiniz.
- Cihazın dış kısmını kimyasal malzeme ile temizlemeyiniz.
- Cihazın üzerine keskin ve delici aletler değdirmeyiniz.
- Cihazı elektrik vb. kablolarından çekerek taşımayınız. Kabloları asılarak yerinden çıkartmayınız, tüm kabloları ısıdan, sudan ve kesici, sivri yüzeylerden koruyunuz.
- Bağlantıları kontrol ederken kabloların hasarsız olduğundan emin olunuz. Çıplak kablolarla dokunmayınız.
- Hasarlı çıkış kablosu kullanmayınız ve derhal yenisi ile değiştiriniz.
- Cihazın kontrol ünitesini yetkili servis haricinde açmayınız ve sürekli kilitli tutunuz.
- Cihazı çalışmadan önce gerekli olan ortam şartlarının hazırlandığından emin olunuz.
- Cihazda elektrik varken bakım, temizlik, arıza giderme işlemi yapmayınız.
- Kalifiye ve yetkin kişilerin dışında cihazın kullanılması yasaktır.
- Birçok ülkede ilave kurallar; milli sağlık kuruluşları, iş güvenliğinden sorumlu kuruluşlarca belirlenir. Bunlara uyulmalıdır.
- Karşılaşılabilecek problemlerde üretici firmayla irtibata geçiniz.

10. CİHAZIN TEMEL KULLANIM ÖZELLİKLERİ

Cihazın ilgili standartlar ve emniyet kurallarına göre imal edilmiştir.

- Cihaz sadece dizayn edildiği amaçlar için kullanılmalıdır.
- Kullanım kılavuzunda belirtildiği gibi kullanılmalıdır.
- Cihaz kullanılırken meydana gelebilecek risklerin farkında olabilecek sorumluluktaki kişiler veya bu kişilerin gözetiminde kullanılmalıdır.
- Herhangi bir fonksiyonel düzensizlik (bozulma) özellikle cihazın güvenliğine etki edeceğinden cihaz sökülerken servise gönderilmeli veya bertarafı Çevre Yönetmeliklerine uygun şekilde yapılmalıdır.
- Üretici firma tasarlanan amaçlardan başka bir kullanım sonucunda oluşan herhangi bir hasardan ve kazadan sorumlu tutulamaz.
- Hatalı kullanım riski tamamıyla kullanıcıdan kaynaklanır.

11. PAKETLEME VE STOKLAMA

Cihazımız streç naylonla sarıldıktan sonra kendine özgü hazırlanmış olan kutulara veya sandıklara konulmak suretiyle paketlenip paletlenerek sevkiyata hazır hale getirilir.

Ambalaj üzerinde cihazımızın görsel resmi, modeli, marka ve üretici bilgisi ile paket içinde kullanım kitapçığımız mevcuttur.

Kullanıcıların kitapçıkta yazan bilgiler ışığında cihazı kurması ve kullanıma sunması gereklidir.

Cihazımızın yaklaşık ağırlığı 50 kg civarında olup iki kişi tarafından taşımak mümkündür.

Cihazımız, teslimden sonra rutubet ve tozdan korunmuş yerlerde, kimyasallardan uzak şekilde stoklanmalıdır.



Paket üzerindeki uyarıcı ikaz ve işaretler dikkate alınmalıdır.

! DİKKAT !

Makinenizi taşıma ve depolama esnasında;

- Direk güneş ışığına maruz bırakmayınız.
- Nem ve su olmayan ortamlarda saklayınız.
- Ağır ve ani darbelerden koruyunuz.

! ATTENTION !

During the transporting and storing;

- Do not expose your machine to the direct sun light,
- Store it in the moist and water free environment,
- Avoid it from the heavy and sudden strokes.

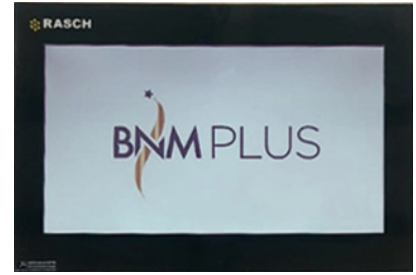
12. CİHAZIN KURULUMU

Cihaz alıcı firmaya ulaştırıldığında aşağıda belirtilen hususları alıcı tarafından mutlaka kontrol edilerek teslim alınmalıdır.

1. Cihaz üzerindeki önemli / hassas bölümlerin hasar görüp görmediği kontrol edilmeli.
2. Taşıma esnasında gevşeyen / kopan parçaların olup olmadığının kontrolü yapılmalı.
3. Taşıma esnasında oluşabilecek toz ve kirlerin temizlenmesi gerekir.

13. CİHAZIN ÇALIŞTIRILMASI

Cihazın topraklı fiş ile elektrikli bağlantısı yapıldıktan sonra; açma- kapama anahtarından -1- konumuna getirilerek açılması sağlanır. Daha sonra güç düğmesine basılarak ekran açılır.



AÇILIŞ EKRANI

GÜÇ DÜĞMESİ

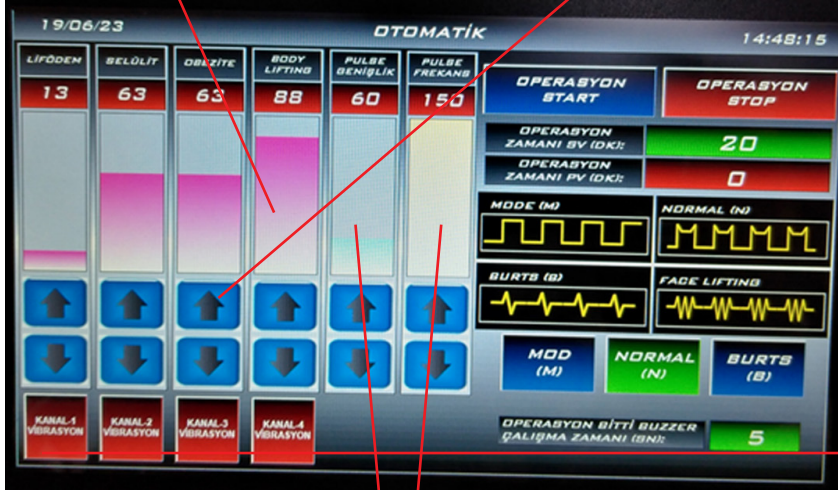
AÇMA KAPAMA
ŞALTERİ

Açılışta karşımıza çıkan **BNM PLUS++** logosundan dokunmatik ekran üzerine basılarak diğer sayfaya geçilir.



Açılan ANA MENÜ
ekranından mod
seçimi yapılmalıdır.

Bölge tercihleri için seviye göstergeleri ve butonlar



Akım dalga boyu ve frekans seçimi

Normal mod seçimi yapıldıktan sonra ana menüden hangi bölgeler için operasyon gerçekleştirilmek isteniyor ise buradan gerekli seçimler ve seviyeler belirlenir. Galvanik akım seviyesine ihtiyaca göre uygulayıcı karar verir. Cihazımızda dört ana kanal çıkışı için vibrasyon işlemleri de yer almaktadır. Operasyon zamanı girildikten sonra operasyon startı ile işlemlere başlanır.

Bölgelere yapılacak operasyonlar için yandaki gibi proplar cihaza bağlanarak işlemler rahatlıkla gerçekleştirilir.

İşlemler için ayarlanan sürenin sonunda siren ile sesli sinyal verilip cihazdaki tüm faaliyetler otomatik sonlandırılır.



14. CİHAZIN BAKIMI VE ARIZASI

Cihazımızın bakımı çok kolay ve pratik bir şekilde gerçekleştirilir.

Temiz bir bezle her işlem sonrası cihaz ve proplar temizlenir. Cihazımızda arıza olması halinde lütfen Teknik Servisimizle irtibata geçiniz.

BELGELERİMİZ

CE

EU Declaration of Conformity AB UYGUNLUK BEYANI



BYNEVA MEDİKAL MAK. TURZ. DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
İhsaniye Mahallesi Sultan Cem Cad. A Plaza A Blok No: 35 / 304
Selçuklu – Konya / TÜRKİYE

We here with declare, Low Voltage Directive 2014/35/EU, based on its design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of the device, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity.

Biz bu beyanın, Düşük Gerilim Yönetmeliği 2014/35/AB koşullarına uygun olduğunu, sorumluluğumuzu kabul ettiğimizi beyan ederiz. Cihazın değişikliği durumunda bu beyan geçerliliğini kaybeder.

Description of Device Cihazın Adı	: ELECTRO THERAPY DEVICE ELEKTRO TERAPİ CİHAZI
Trade Marks Ticari Marka	: BYNEVA MEDİKAL
Models – Type Model - Tip	: BNM PLUS+
Year Of Production Serial Number Üretim Yılı, Seri No	: 20.../...
Applicable EU Directives Uygulanabilir Yönetmelikler	: 2014 / 35 / EU Low Voltage Directive 2014 / 35 / AB Düşük Gerilim Yönetmeliği
Applicable Standards Uygulanabilir Standartlar	: EN 60335-1:2012/AC:2014
Place (Yer) / Date (Tarih)	: Konya - 13.05.2024
Name-Title-Signature (Adı – Ünvanı - İmza)	: Ali GÖNÜLLÜ General Manager

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Ürünün bütün parçaları dahil, elektrik aksamaları hariç olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Ürünün garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Ürünün tamir süresi en fazla 30 iş günüdür. Bu süre, ürüne ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, Ürünün satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Ürünün arızasının 30 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı veya ithalatçı Ürünün tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir sanayi ürünü tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Ürünün garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Ürünün;
Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde kalmak kaydıyla 1 yıl içerisinde, aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana çıkması sonucu maldan yararlanamamanın süreklilik kazanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
6. Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Ürünün Adı	ELEKTRO TERAPİ CİHAZI
Ürünün İmal Yılı	
Ürün Seri Numarası	
Müşteri Ünvanı	
Adresi	
Tel/Fax	
Tarih	

YETKİLİ FİRMA ONAYI



Tarih :/...../20...

Kaşe

İmza



BYNEVA MEDİKAL MAK. TURZ. DIŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.

İhsaniye Mahallesi Sultan Cem Cad. A Plaza A Blok No: 35/302 Selçuklu - KONYA

BNM PLUS

Medyaviz.com



nevaguzellik1
ozdenn_gonullu
aligonullu
bayneva

0332 322 99 92
0554 654 00 19
0530 391 54 22



İhsaniye Mahallesi
Sultan Cem Caddesi
No: 35 A Plaza A Blok 3/302
Selçuklu/**KONYA**

