



QIK Test Tanıtımı & EEG Expert

Giriş ve Kılavuz

Dil İngilizce
Aralık 2024
Sürüm 2.4

1 EEG Expert QIK Testine Giriş

Neurofeedback Performans Takibi ve Raporlama Test Ünitesi eşsiz CPT ve seans bazında izleme olanağı sağlar.

EEG Expert tarafından hazırlanan on-line analiz ve raporlar.

Özellikler:

- ❑ Performans testlerini benzeri görülmemiş bir doğrulukla uygulamak için pille çalışan ultra esnek bağımsız ünite.
- ❑ Giriş: eş zamanlı sağ ve sol el girişi için ergonomik olarak konumlandırılmış iki adet yüksek dayanıklılığa sahip hassas düğme.
- ❑ Görsel uyaran: yüksek parlaklıkta 3x3 LED dizisi.
- ❑ İşitsel uyaran: dahili hoparlörle çalışan üç kanallı ses üretici. Kulaklıkları da destekler (dahil değildir).
- ❑ Zaman ölçüm çözünürlüğü 0,1 msn.
- ❑ Hafıza 1791 uyaran yanıtına kadar saklar.
- ❑ EEG Expert'te (www.eegexpert.com) profesyonel Neurofeedback'e özel analiz yapılmıştır.*
- ❑ Şarj edilebilir piller, bir şarj 50'den fazla test için yeterlidir.
- ❑ Gelişmiş uygulamalar ve beyin dalgası izleme cihazlarıyla senkronizasyon için senkronizasyon sinyali çıkışı.
- ❑ Switzerland adresinde geliştirilmiş ve üretilmiştir.

**CPT testleri ile EEG Expert raporları ayrı ayrı satın alınabilir.*

2 İçindekiler

1	EEG Expert QIK Testine Giriş	2
2	İçindekiler	3
3	Amaç	5
4	Güvenlik Talimatları	6
4.1	Kullanım Kılavuzları	6
4.2	Kullanım Endikasyonları	7
4.3	Temel Düzenlemeler	7
4.4	Personel ve Yeterlilik	7
4.5	Kişisel Güvenlik Bilgileri	7
4.6	Cihazla İlgili Güvenlik Bilgileri	8
4.7	QIK donanımınızı bağlama	9
4.8	Pil seviyesinin kontrol edilmesi ve QIK nitesinin şarj edilmesi	9
5	Yazılım	11
5.1	Ana Menü	11
5.2	Test Hazırlığı	12
5.3	Sonuçların Alınması	14
5.4	Ayarlar	15
6	Başlarken	16
6.1	Bir İstemci Kurma	16
6.2	QIK Testinizi Hazırlama	17
6.3	Tam Görsel CPT için QIK Testinin Hazırlanması	17
6.3.1	Tam Görsel CPT için danışanınıza yönelik talimatlar	18
6.4	Test yapılandırmasının sonlandırılması	18
6.5	Testin başlatılması	18
6.6	Deneme sınavını gözden geçirme	19
6.7	Tam teste başlama	19
6.8	Test sonuçlarının alınması	19
6.9	QIK İstemci Yazılımı aracılığıyla veri yükleme	20
6.10	EEG Expert aracılığıyla veri yükleme	20
6.11	Raporunuzu yazdırma veya kaydetme	21
7	Test Açıklamaları	22
8	Sıkça Sorulan Sorular & Sorun Giderme	23
9	İnternet Kaynakları: Web Bağlantıları	24
10	Teknik Veriler	25
10.1	Genel	25

10.2	Detaylar	25
11	Garanti	27
12	Fikri Mülkiyet	28
13	Servis / Bertaraf.....	29
14	Yazılım Değişiklik Günlüğü	30
14.1	Sürümler 5.0.x.....	30
14.2	Sürümler 5.1.x.....	30
14.3	Sürümler 5.2.x.....	30
15	İletişim	31

3 Amaç

QIK Test CPT, Sürekli Performans Testleri (CPT) ve zihin tazelemeleri (seans başlatıcıları) gerçekleştirmek için tasarlanmıştır.

Bu cihaz teşhis amaçlı değildir.

Uyarı

US Federal Yasa, bu cihazın satışını, bir doktor veya bu cihazı kullanmak veya kullanılmasını emretmek için çalıştığı eyalet yasalarına göre lisanslı başka bir pratisyen tarafından veya bu doktorun emriyle kısıtlamaktadır.

4 Güvenlik Talimatları

4.1 Kullanım Kılavuzları

Lütfen QIK Test CPT'yi ilk kez kullanmadan önce, çalışmasına aşina olmak için bu kılavuzu dikkatlice okumak için zaman ayırın. Bu kılavuz ürünün bir parçasıdır ve her zaman erişilebilir olmalıdır. Cihazı yalnızca öngörülen amaç için kullanın.

QIK Test CPT yalnızca sağlıklı kullanım uygulamaları sağlayabilecek bir profesyonelin gözetimi altında kullanılabilir.

Aşağıdaki tabloda bu kılavuzda kullanılan uyarı sembolleri açıklanmaktadır:

 UYARI	Ağır yaralanma veya ölüme yol açabilecek muhtemelen tehlikeli bir durumu belirtir
 DİKKAT	Yaralanmaya yol açabilecek muhtemelen tehlikeli bir durumu belirtir
DİKKAT	Ürünün zarar görmesine yol açabilecek bir durumu belirtir
DUYURU	Ölüme, yaralanmaya veya maddi hasara yol açmayan durumlar için uyarı sembolü

QIK TEST CPT'nin arka etiketindeki sembollerin anlamı :

	Uygunluk sembolü
---	------------------

4.2 Kullanım Endikasyonları

QIK Test CPT'nin **kullanım amacı** aşağıdakileri gerçekleştirmek için bir cihazdır

- sürekli performans testlerinin (CPT) yanı sıra
- Zihin tazeleyiciler (oturum başlatıcı).

QIK Test CPT sadece eğitimli profesyonellerin gözetiminde ve doğru kullanım uygulamalarını sağlayabilecek şekilde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

QIK Test CPT şu amaçlarla kullanılmamalıdır

- kritik danışan takibi için veya
- teşhis amaçlı.

4.3 Temel Düzenlemeler

Küçük elektronik cihazların ve test sistemlerinin kullanımıyla ilgili ulusal ve yerel düzenlemelere uyduğunuzdan emin olun.

4.4 Personel ve Yeterlilik

QIK Test CPT yalnızca sağlıklı kullanım uygulamaları sağlayabilecek bir profesyonelin gözetimi altında kullanılabilir.

Danışan CPT seansı sırasında her zaman gözetim altında tutulmalı ve asla gözetimsiz bırakılmamalıdır.

4.5 Kişisel Güvenlik Bilgileri

OLUMSUZ ETKİLER

Cihazın kendisi için herhangi bir yan etki bilinmemektedir. Ancak, yanıp sönen ışıklar gibi uyaranlar uyuşukluk, uyku bozuklukları veya nöbetler gibi istenmeyen etkilere neden olabilir. Terapistin sorumlulukları

- cihazın kullanımından kaçınılması gerekip gerekmediğine karar vermek
- herhangi bir olumsuz etkiyi erken tespit etmek
- uygun tedbirleri uygulamak

Bu nedenle, QIK Test CPT yalnızca olası olumsuz etkileri tespit edebilecek ve uygun karşı önlemleri uygulayabilecek eğitimli bir profesyonelin gözetimi altında kullanılabilir.

QIK Test CPT üreticisi, QIK Test CPT uygulamasından kaynaklanan herhangi bir olumsuz etki için sorumluluk kabul etmez.

KONTRENDİKASYONLAR

QIK Test CPT için bilinen bir kontrendikasyon yoktur .

4.6 Cihazla İlgili Güvenlik Bilgileri



UYARI

Piller boşsa yanlış test sonuçları mümkündür

Düşük pil sinyali mevcutsa ünite bir süre çalışacak olsa da, bu noktadan sonra ölçümün doğruluğu garanti edilmez. Test verileri yanlış olabilir.

- Üniteyi her açtığınızda pil durumunu kontrol edin
 - LoBatt göstergesi yanıp sönmeye başlar başlamaz pilleri yeniden şarj edin.
-

DİKKAT

Bitmiş akülerden kaynaklanan korozyon hasarı

- Biten pilleri derhal şarj edin
-

DİKKAT

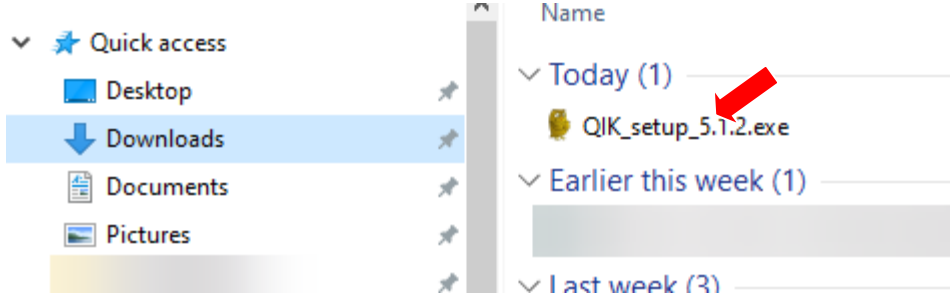
Uzun süre kullanılmadığında korozyon hasarı

- Pilleri yılda en az bir kez şarj edin
-

Cihazı yerel yönetmeliklere göre bertaraf edin.

4.7 QIK donanımınızı bağlama

QIK yazılımını yükleyin. En son sürüm için indirme bağlantısını <https://eeg.expert/downloads> adresinde bulabilirsiniz. Ardından, yükleyici dosyasını bulun (muhtemelen İndirilenler klasörünüzde) ve yükleme işlemini başlatmak için çift tıklayın:



QIK donanımını ambalajından çıkarın. QIK ünitesini PC'nizdeki kullanılabilir bir USB portuna bağlamak için verilen USB kablosunu kullanın.

4.8 Pil seviyesinin kontrol edilmesi ve QIK ünitesinin şarj edilmesi

QIK testinde pil seviyesini kontrol ederek bir testi çalıştırmak için yeterli şarjınız olup olmadığını görmek için düğmelerden birini 2 saniye boyunca basılı tutarak üniteyi kapatın.

Ünite standart üçlü bip sesini ve ardından tek bir bip sesini çalacaktır. Bu noktada ünite kapalıdır ve parmağınızı QIK düğmesinden çekebilirsiniz. Bundan sonra, biri yüksek diğeri alçak olmak üzere iki bip sesi duyacaksınız.

Şimdi, gücü kontrol etmek için, ünitenin üstündeki ışıkları izlerken QIK ünitesinin önündeki bir düğmeye dokunun.

Ünite açılırken üç bip sesi duyacaksınız.

Ünite açıldıktan hemen sonraki ilk birkaç saniye boyunca, ünitenin üst kısmındaki ışık dizisi şarj seviyesini gösterecektir.

Tüm ışıkların yanması akünün dolu veya neredeyse dolu olduğu anlamına gelir. Sadece bir ışığın yanması veya hiç yanmaması ya da ışığın yanıp sönmesi akünün çok zayıf olduğu anlamına gelir ve test yapılmadan önce ünite şarj edilmelidir.

Ünite üzerindeki bir düğmeye bastığınızda bip sesi duymuyor ve ışık görmüyorsanız, büyük olasılıkla ünitenin şarj edilmesi gerekir.

Üniteyi şarj etmek için USB kablosunu QIK'e bağlayın ve kablonun diğer ucunu açık bir bilgisayara veya bir USB duvar şarj cihazına takın. QIK'i şarj etmek için kullandığınız bilgisayarın Uyku veya Hazırda Bekleme modunda OLMADIĞINDAN emin olun, çünkü cihaz şarj olmayacaktır.

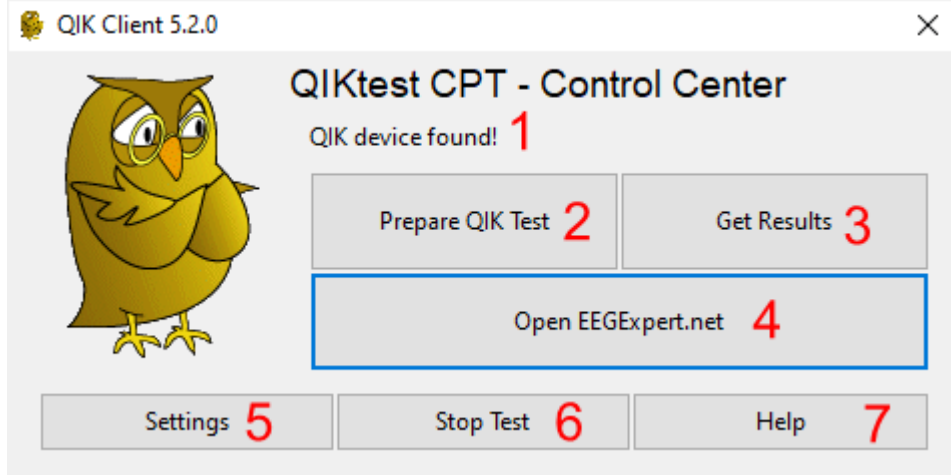
Ünitenin üst kısmında QIK ünitesinin şarj olduğunu gösteren ışıkların sürekli olarak kaydığını göreceksiniz. Ünite tamamen şarj olduğunda, ışıklar her dakika sadece 10 saniye boyunca kayacaktır.

5 Yazılım

Yazılım, QIK cihazının ana fonksiyonlarına hızlı erişim sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu bölümde yazılımın farklı yönleri ve nasıl çalıştığı açıklanmaktadır.

5.1 Ana Menü

Ana menü birkaç önemli özellik içerir:



İşlevleri şunlardır:

1. QIK cihazının bilgisayara bağlı olup olmadığını gösteren bir durum metni. Bu metin birkaç mesajdan biri olabilir:

QIK cihazını arıyorum...	Yazılım başlatıldığından beri henüz bir QIK cihazı tespit etmedi.
QIK cihazı bulundu!	Şu anda bir QIK cihazı algılanmıştır ve iletişim kurulabilir.
QIK cihazı algılanmadı. Lütfen bağlantıyı kontrol edin.	Şu anda hiçbir QIK cihazı algılanmadı. Ya kullanıcı tarafından bağlantısı kesildi ya da bir bağlantı sorunu var.

2. [Test Hazırla](#) penceresine yönlendiren bir düğme
3. Test tamamlandıktan sonra test [sonuçlarının alınmasını](#) başlatan bir düğme
4. Bilgisayarın varsayılan web tarayıcısında web <https://www.eegexpert.net/> sitesini açan bir düğme
5. [Ayarlar](#) penceresini açan bir düğme
6. QIK Cihazını sıfırlayan ve üzerindeki tüm verileri temizleyen bir düğme
7. Bu belgeyi açan bir düğme.

5.2 Test Hazırlayın

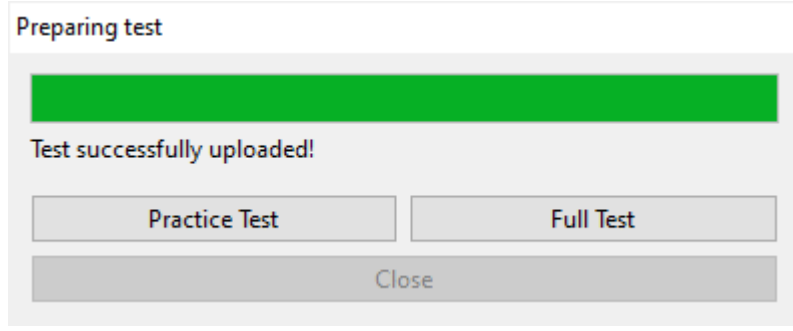
Bu pencerenin amacı bir QIK testi ayarlamaktır. Bu aynı zamanda çeşitli özellikler içerir:

The screenshot shows a 'Prepare Test' dialog box. It has a title bar with a close button. The main area is divided into two columns. The left column is titled 'Choose Test' and contains a list of test options: 'Qik CPT Visual' (highlighted in blue), 'Performance version A', 'Performance version B', 'Performance version C', 'L or R performance test D', 'Lor R performance test E', and 'Lor R performance test F'. The right column is titled 'Test' and contains two buttons: 'Show Target' and 'Show Non-Target'. Below these columns is a 'Client ID' text field. Below that is a 'Session Notes' text field. At the bottom are two buttons: 'Prepare QIK for Test' and 'Cancel'.

Bu özellikler şunlardır:

1. Önceden tanımlanmış testlerin bir listesi. Burada seçilen test kullanılacaktır.
2. QIK cihazında hedef grafiğini göstermek için bir düğme. Bu grafik gösterildiğinde danışanın bir düğmeye basması beklenir.
3. QIK cihazında hedef olmayan grafiği göstermek için bir düğme. Bu grafik gösterildiğinde danışanın bunu görmezden gelmesi beklenir.
4. Danışan için danışan kimliği. Bu bir tamsayı olmalı ve EEG Expert'teki danışan kimliğine karşılık gelmelidir.
5. Oturumla ilgili notları girmek için isteğe bağlı bir alan.
6. Test yapılandırmasını QIK cihazına yüklemek için bir düğme.
7. Yeni bir testin yapılandırmasını iptal etmek için bir düğme.

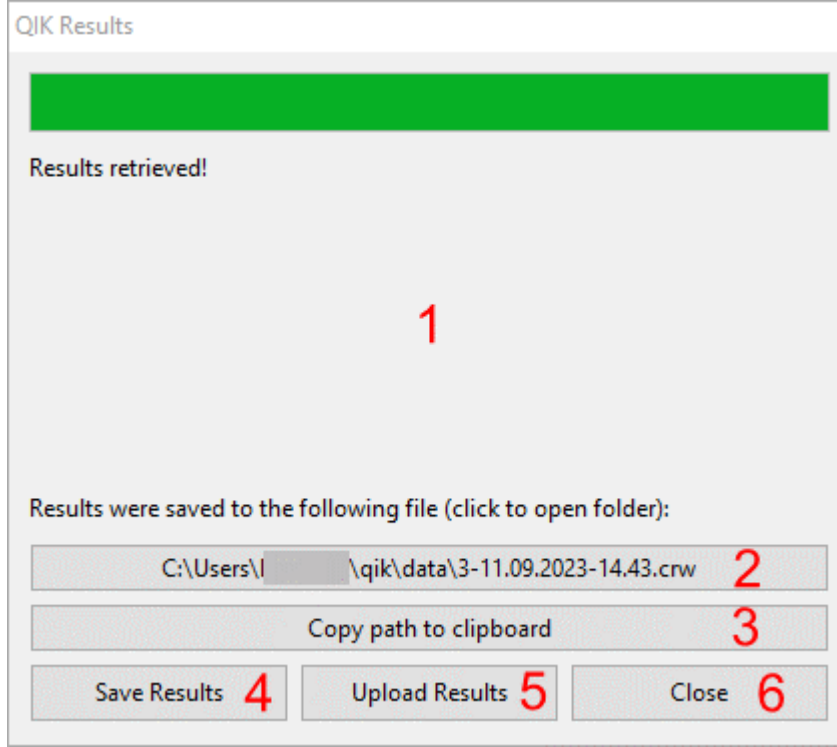
"Test için QIK Hazırla" düğmesine tıklandığında, yükleme ilerlemesini gösteren bir pencere ve bir deneme testi ya da tam bir test başlatmak için iki düğme açılacaktır:



Herhangi bir düğmeye tıklamak seçilen testi yapılandırarak ve "Kapat" düğmesinin kilidini açacaktır.

5.3 Sonuçları Alın

Bu düğme, sonuçları QIK cihazından indirme işlemini hemen başlatır. Bu aynı zamanda test sonuçlarını otomatik olarak varsayılan konuma kaydedecektir.

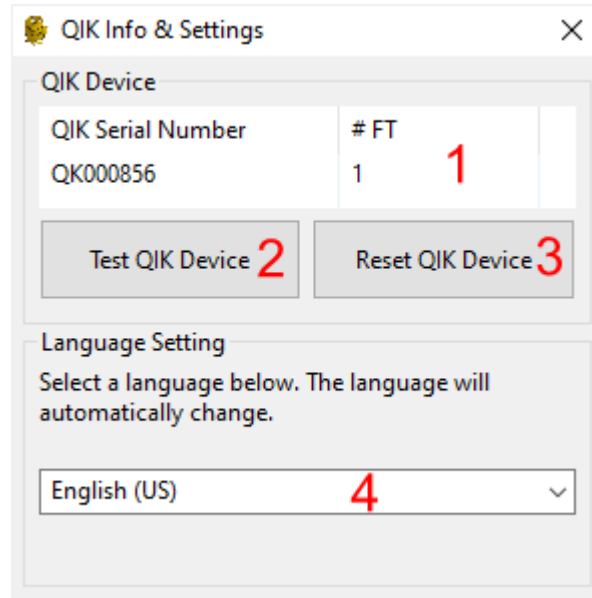


İşlevleri şunlardır:

1. Test bir alıştırma testi ise, testin genel sonuçlarının bir kısmının gösterildiği bir alan. Tam bir test yalnızca EEGExpert aracılığıyla değerlendirilebilir .
2. Varsayılan olarak kaydedilen sonuç dosyasının tam yolunu gösteren bir düğme. Tıklandığında Windows gezgini açılacak ve dosya otomatik olarak seçilecektir.
3. Sonuç dosyasının tam yolunu panoya kopyalamak için bir düğme.
4. Sonuç dosyasının bir kopyasını farklı bir konuma kaydetmek için bir düğme (bir dosya kaydetme istemi açar).
5. Sonuçları doğrudan EEG Expert 'e yüklemek için bir kullanıcı adı/şifre istemi açan bir düğme. Bu aynı zamanda yükleme tamamlandıktan sonra test sonuçları sayfasını otomatik olarak açacaktır.
6. Pencereyi kapatmak için bir düğme.

5.4 Ayarlar

Ayarlar penceresi QIK cihazı hakkında bazı bilgilerin yanı sıra bir dil ayarı ve bağlı cihazı test etmek ve sıfırlamak için bir yol içerir:



Çeşitli özelliklerin işlevleri şunlardır:

1. Bağlı QIK cihazının seri numarasını gösteren bir alan.
2. QIK cihazıyla bağlantıyı test etmek için bir düğme, bu düğme cihazın sesli olarak bip sesi çıkarmasına neden olmalıdır.
3. QIK cihazını ve bilgisayar bağlantısını tamamen sıfırlamak için bir düğme.
4. QIK yazılımının çalıştığı dili seçmek için bir ayar. Bu ayarın değiştirilmesi, yazılımın tamamında ve tüm açık pencerelerde dili hemen değiştirecektir.

6 Başlarken

Bu kılavuz QIK cihazının nasıl kurulacağını, bir testin nasıl gerçekleştirileceğini ve sonuçların nasıl değerlendirileceğini açıklayacaktır.

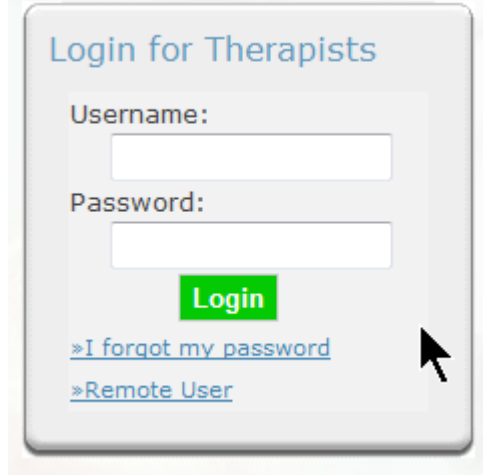
6.1 Bir İstemci Kurma

Herhangi bir sonucu değerlendirmeden önce, EEGExpert.net'te bir hesap açmanız ve bir istemci kurmanız gerekir. Henüz bir hesabınız yoksa, bir hesap oluşturun:

1. [eegexpert.net adresini](http://eegexpert.net) ziyaret edin
2. Sayfanın üst kısmındaki "Katıl" düğmesine tıklayın ve bir hesap oluşturun

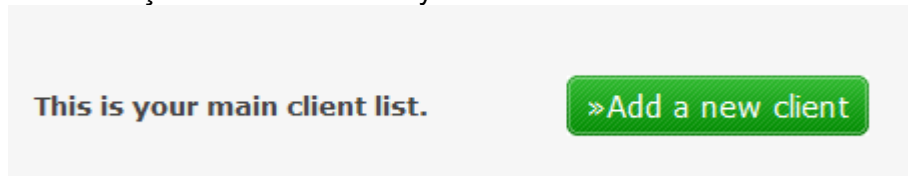


3. Hesap oluşturulduktan sonra giriş yapın



Ardından, bir danışan ayarla yın:

1. "Yeni danışan ekle üzerine tıklayın"



2. Gerekli bilgileri doldurun

* Client Initials

* Client ID
(only numbers in this field, no letters, 1-999999 range)

* Gender

* Day of Birth

* Month of Birth

* Year of Birth (enter a number e.g. 1989)

Optional Note

I accept the Terms and Conditions of EEG Expert [»Link.](#) ☒ Yes

[Add new client](#)

3. Sayfanın altındaki "Yeni danışan ekle" seçeneğine tıklayın

4. "Devam "a tıklayın

Adding New Client ...

New client record created successfully

»Continue

5. İstemciler listesindeki yeni istemciyi ve İstemci not edinonunla ilişkili Kimliğini

ID #	Abbreviation	Age today	QIK TEST	Last test	SYMPTOM TRACKING	Total Number of Entries, Green: Recent Activity, Yellow: Old Activity, Red: Inactive, Last Entry	Edit Client DSata	Started	Move to Archive	Delete client
<< -10 < Page 1 > +10 >>										
#3	ab	24 2000	QIKtest	1 test Sep-11 2023	>Setup client			Jun-15 2024		

6.2 QIK Testinizi Hazırlama

QIK Test cihazını kurmak için, birlikte verilen USB kablosunu kullanarak bilgisayarınıza bağlamanız yeterlidir.

6.3 Tam Görsel CPT için QIK Testinin Hazırlanması

1. Bilgisayarınızda QIK Yazılımını başlatın ve "Testi Hazırla" düğmesine tıklayın. Bu düğme gri renkteyse, lütfen QIK Test

Target



Non - Target



cihazınızın bilgisayara bağlı olduğundan emin olun. [Yeni bir pencere açılmalıdır.](#)

2. Mevcut testler listesinden, tam, normalleştirilmiş test için "QIK CPT Visual" seçeneğini seçin. Diğer 6 kısa testin açıklamaları için bölümüne bakın [Test Açıklamaları](#).
3. Danışanınızın Danışan Kimliğini (EEG Expert'te oluşturduğunuz.bu kimlik için) bu amaç için belirlenmiş alana danışana bakın girin
4. "Hedef Göster" ve "Hedef Olmayan Göster" düğmelerini kullanarak danışanınıza "Hedef" ve "Hedef Olmayan "ın neye benzediğini gösterin. Aşağıdaki talimatları danışanınıza okumayı da tercih edebilirsiniz:

6.3.1 Tam Görsel CPT için danışanınıza yönelik talimatlar

1. ("Hedefi Göster" düğmesine basın)
2. Danışana : "Hedef tahtası gibi görünen hedefi gördüğünüzde, iki düğmeye birden değil, herhangi bir düğmeye basın. Olabildiğince hızlı ve isabetli olmaya çalışın.
3. ("Hedef Olmayanları Göster" düğmesine basın)
4. Danışana: "Tuğla duvara benzeyen hedef olmayanı gördüğünüzde, basmayın".
5. Danışana herhangi bir sorusu olup olmadığını sorun

6.4 Test yapılandırmasının sonlandırılması

1. Danışan kimliğini ilgili alana girin. Bu, EEG Expert'te bu danışana verdiğiniz danışan kimliğiyle eşleşmelidir.
2. İhtiyaç duyabileceğiniz notları ekleyin. CPT testleri uyarıcı ilaçlara ve dikkat ve uyarılma durumunu etkileyen diğer faktörlere karşı oldukça hassastır. Bu faktörler arasında uykusuzluk, günün saati, kahve ve uyarıcılar vb. yer alabilir. Bu tür faktörleri sağlanan alana not etmek isteyebilirsiniz.
3. "Test için QIK Hazırla" seçeneğine tıklayın.
4. Cihazın bilgisayarla bağlantısını kesmeden önce "Alıştırma Testi" veya "Tam Test" seçeneğine tıkladığınızdan emin olun.
5. Son olarak, cihazın bağlantısını kesin.

6.5 Testin başlatılması

1. QIK cihazı üzerindeki her iki düğmeye aynı anda basın. Sıkıca basın ancak düğmeleri çok uzun süre basılı tutmayın (2 saniyeden uzun süre basılı tutulması cihazı kapatacaktır).
2. Testin ortasında 3 ışıktan oluşan bir çubuk gördüğünüzde, cihazı danışanınıza verin.



3. Çubuk geri sayacak (3, 2, 1) ve ardından test başlayacaktır.

6.6 Deneme sınavını gözden geçirme

1. Uygulama testinin sonuçlarını değerlendirmek istemiyorsanız bu bölümü atlayabilirsiniz. Bunu yapmak için, devam etmeniz yeterlidir [tam teste başlarken](#).
2. Danışanınız alıştırma testini tamamladıktan sonra cihazı bilgisayara bağlayın ve "Test Sonuçlarını Al "a tıklayın. Bu, aşağıda özetlendiği gibi bazı temel bilgileri görüntüleyecektir:

Komisyon Hataları	Hedef olmayan bir düğmeye basmak
İhmal Hataları	Hedef üzerindeki bir düğmeye basmamak
Ortalama Yanıt Süresi	İstemcinin doğru yanıt vermesi için geçen milisaniye cinsinden ortalama süre
Değişkenlik	En yavaş ve en hızlı yanıt süresi arasındaki fark
Skor	Yukarıdaki değerlerin bir kombinasyonu olarak oluşturulmuş bir değer.

3. Özellikle cihazı daha önce hiç kullanmamışlarsa, öğrenme eğrisini yumuşatmak için bu sonuçları danışanla birlikte gözden geçirin.

6.7 Tam teste başlama

1. Tam testi başlatmak için her iki düğmeye de tekrar basın.

6.8 Test sonuçlarının alınması

1. Cihazınızı bilgisayara bağlayın, QIK İstemci Yazılımında "Test Sonuçlarını Al "a tıklayın .
2. Veri indirme işleminin bitmesini bekleyin. Ardından, [QIK İstemci Yazılımındaki](#) yerleşik yükleme seçeneğini kullanın veya [sonuç verilerinizi EEG Expert'e manuel olarak yükleyin](#).

6.9 QIK İstemci Yazılımı aracılığıyla veri yükleme

1. [QIK](#) Sonuçları panelinde Sonuçları Yükle'ye tıklayın
2. EEG Expert kullanıcı adınızı ve şifrenizi girin
3. "Giriş" üzerine tıklayın
4. Veriler şimdi yüklenecek ve ortaya çıkan rapor varsayılan web tarayıcınızda görüntülenecektir

6.10 EEG Expert aracılığıyla veri yükleme

1. [QIK](#) Sonuçları panelinde Sonuçları Kaydet üzerine tıklayın
2. Dosyayı daha sonra bulabileceğiniz bir konuma kaydedin
3. EEG Expert web sitesinde "Rapor Al" seçeneğine tıklayın

CLIENT			QIK TEST		SYMPTOM TRACKING				
ID#	Abbreviation	Age today		# of tests, last test		# of entries, green=reminder on yellow=expired	Edit Client	Start date	Delete client
1007	AB	31	»Retrieve Report	1 test	»Setup client			Sep-29 2011	

4. Adım 2'de kaydettiğiniz dosyayı seçin ve "Dosya Yükle ve Devam Et" seçeneğine tıklayın

Select your .CRW file:

no file selected

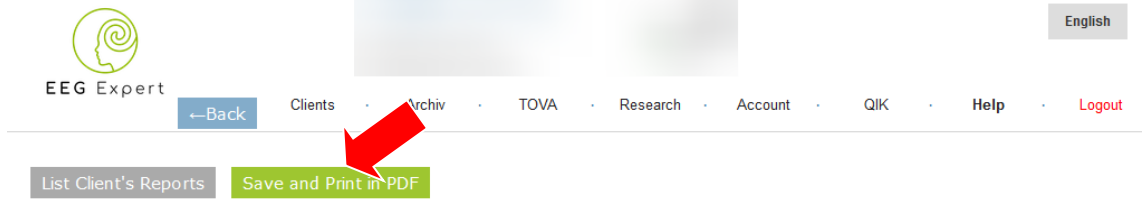
It's probably in the directory c:\qik\data*.

5. Veriler şimdi yüklenecek ve ortaya çıkan rapor görüntülenecektir

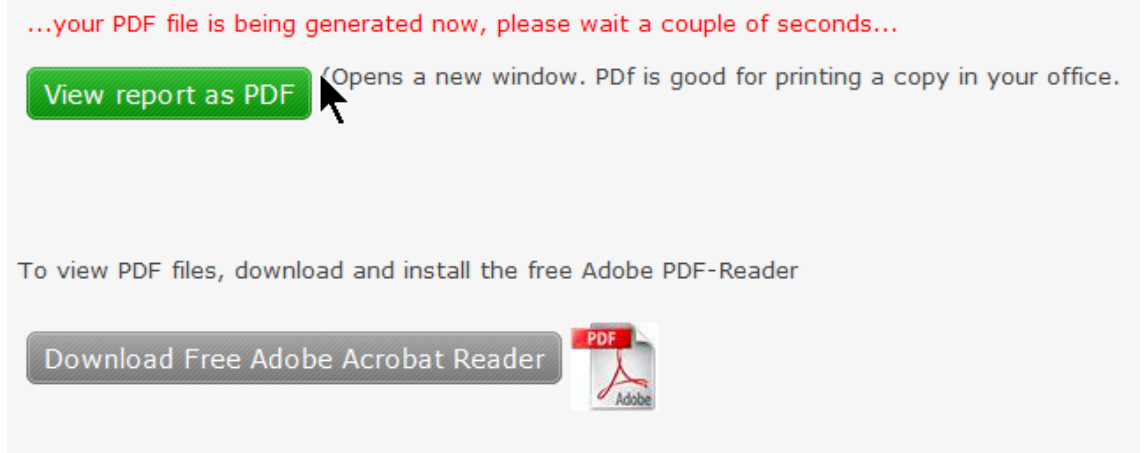
6.11 Raporunuzu yazdırma veya kaydetme

Rapor sayfası bir web tarayıcısında görüntülenmek üzere biçimlendirilmiştir ve yazdırma için optimize edilmemiştir. Raporu yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kaydet ve PDF Olarak Yazdır'a tıklayın



2. PDF raporu şimdi oluşturulacaktır. Lütfen bu işlemin tamamlanması için birkaç saniye bekleyin
3. "Raporu PDF olarak görüntüle" üzerine tıklayın



4. Raporu yazdırmak için Ctrl + P tuşlarına veya bilgisayarınıza kaydetmek için Ctrl + S tuşlarına basın

Her durumda, test sonuçları daha sonra geri alınmak üzere EEG Expert'te arşivlenecektir.

7 Test Açıklamaları

Uzun Görsel Test:

Adı "Qik CPT Görsel"

- kısa uygulama ön testi vardır
- hedef ışık çemberi
- hedef olmayan tüm ışıklar
- 3 bölüm
- 5 dönem: düşük, düşük, yüksek, yüksek, düşük (talep)
- süre 21 dakika
- Işıklı 3-2-1 başlangıç geri sayımı
- EEG Expert üzerinde tam analiz www.eegexpert.net

"Performans" Testleri:

- kısa ön test yok
- sinyaller arasında 2 saniye vuruşla başlar
- 0,7 saniyelik vuruşla sona erer, kademeli olarak hızlanır
- odak noktası olarak merkezi loş ışığa sahiptir
- süre 1 dakika 10 saniye
- Işıklı 3-2-1 başlangıç geri sayımı
- EEG Expert üzerinde temel analiz www.eegexpert.net
- Her gruptaki üç test, hedeflerin ve hedef olmayanların sırasına göre farklılık gösterirken, ezberleme etkilerini önlemek için sıklık ve dağılım açısından aynı zorluğu paylaşmaktadır.
- iki grup performans testi vardır:
 - A, B ve C dikey bir hedef ışık modeline sahiptir
 - D, E ve F yataydır.
- Yanıt vermek için kullanıldığı QIK Test üzerindeki cihazı hangi önemlidüğünün değildir.

Performans versiyonu A, Performans versiyonu B, Performans versiyonu C

- Hedef, 3x3 alanın solunda veya sağında bir dikey sırada 3 ışıktır, sol veya sağ taraf sözde rastgeledir.
- hedef olmayan, iki dikey ışık sırasının , örneğin 3x3 alanda sol taraftaki üç ışık ve sağ taraftaki üç ışık **her ikisidir**

L veya R performans testi D, L veya R performans testi E, L veya R performans testi F

- Hedef, 3x3 ışık alanının ya üstünde ya da altında görünen yatay bir ışık sırasıdır.
- Hedef olmayangösterir, 3x3 ışık alanının biri üstte diğeri altta olmak üzere iki yatay ışık sırasının de yandığını **her ikisinin**

8 Sıkça Sorulan Sorular & Sorun Giderme

Karşılaşabileceğiniz birçok sorun, aşağıdaki tabloda yer alan çözümleri kontrol ederek hızlı bir şekilde çözülebilir.

Soru	Cevap
'Testi Hazırla' veya 'Test Sonuçlarını Al' düğmelerine basamıyorum. Düğmeler gri renkte görünüyor.	QIK testinin USB üzerinden bilgisayara bağlı olduğundan ve QIK yazılımının yalnızca bir kopyasının çalıştığından emin olun. USB yazılımı ile bir USB QIK testi kullandığınızdan emin olun. Seri bir QIK testi kullanıyorsanız (QIKtest.com adresindeki örneğe bakın), cihazınız için doğru yazılım sürümünü indirmeniz gerekecektir.
Bilgisayarım test sonuçlarını nerede saklıyor?	QIK sonuçları her zaman adresindeki özel bir klasörde saklanır: C:\Users\Your Name\qik\data , ancak isterseniz sonuçları farklı bir dosyaya da kaydedebilirsiniz Test Sonuçları diyaloğunda .
Veri klasöründe hangi test verilerini gördüğümü nasıl bilebilirim?	Dosya adı, testin tarihi ve danışan kimliği hakkında bilgi içerir. Dosya adı Danışan Kimliği ile başlar, ardından testin gerçekleştirildiği gün, ay, yıl ve saat gelir. Tarih ve saat, önce gün ve 24 saatlik saat olacak şekilde Avrupa formatında gösterilir.
Testin bilgisayara düzgün bir şekilde indirilmediğine dair bir hata aldım.	Testi tekrar almayı denemek için 'Test Sonuçlarını Al' düğmesine tekrar basmanız yeterlidir. Bazı durumlarda bunu birden fazla kez deneyin. Testi alamamaya devam ederse, lütfen yardım için bizi arayın.
Testi EEG Expert'e yükledikten sonra, tüm raporda atlama hatalarından başka neredeyse hiçbir şey görmüyorum.	Bunun nedeni danışanın yanlış düğmeye basması veya sonuç verilerinin QIK cihazından indirilmesinde yaşanan bir sorun olabilir. İkinci durumun asla meydana gelmemesi gerekse de, QIK cihazıyla bağlantıyı doğrulayın ve verileri tekrar indirmeyi deneyin.
Testi başlatmak için iki düğmeye de bastım ama hiçbir şey olmadı. Bir saniye yanıp söndü ve sonra karardı.	Düğmeleri çok uzun süre basılı tutmamak önemlidir. Düğmeleri 2 saniye boyunca basılı tutmak üniteyi kapatacaktır. Testi yeniden ayarlamanız gerekebilir. Alternatif olarak, her iki düğmeye de yeterince sıkıca basmazsanız cihaz çalışmayacaktır. Her iki düğmeye de tekrar basmanız gerekebilir. Bazı eski ünitelerde veya QIK testiniz kendi kendine kapanmışsa, testi başlatmak için her iki düğmeye basmadan önce uyandırmak için bir düğmeye basmanız gerekebilir.

9 İnternet Kaynakları: Web Bağlantıları

QIKtest web sitesi

www.eeginfo.com/qiktest

QIK Testi hakkında öğretici videolar, yazılım güncellemeleri ve destek makaleleri dahil olmak üzere belgeler içerir.

EEG Expert web sitesi

www.eegexpert.net

Bu, QIK test ünitesiyle yapılan testlerden elde edilen sonuçların görüntülenmesi için çevrimiçi bir uzman bilgi merkezidir. Web sitesi ayrıca semptom takibi ve danışan yönetimi içerir.

EEG Bilgisi

www.eeginfo.ch

Neurofeedback Bilgi, bulmasağlayıcı, malzemeler, eğitim kursları.

10 Teknik Veriler

10.1 Genel

- ❑ Performans testlerini benzeri görülmemiş bir doğrulukla uygulamak için pille çalışan ultra esnek bağımsız ünite.
- ❑ Görsel ve işitsel uyaranlar:
 - Görsel uyaran: yüksek parlaklıkta 3x3 LED dizisi.
 - İşitsel uyaran: dahili hoparlörle çalışan üç kanallı ses üretici. Kulaklıkları da destekler (dahil değildir).
- ❑ Yüksek hassasiyetli iki kanallı reaksiyon ölçümleri
 - Eş zamanlı sağ ve sol el girişi için ergonomik olarak konumlandırılmış iki adet yüksek dayanıklılığa sahip hassas düğme
 - Zaman ölçüm hassasiyeti ve çözünürlüğü 0,1 msn.
 - Bağımsız iki kanallı ölçüm
 - Hafıza, 1791 uyaran yanıtına kadar tutar.
- ❑ Genel
 - EEG Expert'te (www.eegexpert.com) profesyonel Neurofeedback'e özel analiz yapılmıştır.*
 - Şarj edilebilir piller, bir şarj 50'den fazla test için yeterlidir.
 - Gelişmiş uygulamalar ve beyin dalgası izleme cihazlarıyla senkronizasyon için senkronizasyon sinyali çıkışı.
 - Switzerland adresinde geliştirilmiş ve üretilmiştir.

10.2 Detaylar

Amaç:

Psikolojik testleri bilgisayardan bağımsız olarak yüksek zamanlama doğruluğu ile gerçekleştiren

Görünüş:

Oval plastik kutu, 124x66x23 (4,9 "x2,6 "x0,9")

Yarı şeffaf plastik ön panelin arkasındaki uyarıcı LED alanı

İki düğme, sol - sağ

Yan taraftaki durum LED'leri

Kulaklıklar, için konektörler, uyarıcı sinyaller ve USB bilgisayar arayüzü

Operasyon:

Testin kendisi dışında, cihaz bir seri arayüz üzerinden bir istemci PC yazılımı tarafından çalıştırılır. Bu, test seçimi, test hazırlığı, test parametrelerinin ayarlanması, cihazdan test verilerinin indirilmesi, cihaz çalışma parametrelerinin ayarlanmasını içerir

Uyarıcı - optik:

- Ön tarafta ortalanmış 10x10mm dokuz LED blok dizisi

Uyarıcı - akustik:

- Üç ses jeneratörü. Biri dahili hoparlör için, ikisi kulaklık jakına bağlı (sol-sağ kanal)
ses seviyesi sabittir; frekans ve ses süresi test parametreleri ile tanımlanır

Düğmeler:

- Test yapmak için iki düğme (sol - sağ)
- Sıfırlama düğmesi (ses jakı üzerinden erişilebilir - düğme ses jakının arkasına yerleştirilmiştir, küçük tornavida ile çalıştırılabilir)

Durum LED'i:

- Güç açık LED'i
- Test ilerlemesi için LED sırası: Sarı (Tren) - Kırmızı (Q1) - Kırmızı (Q2) - Kırmızı (Q3) - Kırmızı (Q4) - Yeşil (Test tamamlandı)

Arayüzler:

- Ses çıkışı (stereo) - 3,5 mm stereo jak
- USB PC'ye arayüz
- Uyarıcı çıkışı (hedef ve hedef olmayan için iki dijital sinyal)

Güç Kaynağı:

- Dahili NiMH şarj edilebilir piller, 800mAh. USB arayüzü veya USB uyumlu şarj cihazı ile şarj etme; 5V / 100mA. Hızlı şarj modu yok (en güvenli yaklaşım).
süre Bir tam şarj için gereken: h18

11 Garanti

QIK üreticisi Test ünitesinin , ürünü faturanızda belirtildiği gibi satın alma tarihinden itibaren iki yıl boyunca garanti eder. Garanti, ürünün belirtilen kullanımları dahilinde ve hatasız olduğunu kapsar.

Fatura gibi satın alma belgesi, herhangi bir garanti talebinin yerine getirilmesi için bir gerekliliktir. Satıcı ve satış tarihi, satın alma belgenizde açıkça görülmelidir.

Üretici bu durumlarda garanti vermeyecektir

- Talimatlara uyulmaması
- Yanlış kullanım
- Yanlış elleçleme
- Orijinal parçaların kullanılmaması
- Ünitenin yetkili olmayan personel tarafından üçüncü taraflarca açılması ve onarılması
- Yıldırım veya su sızıntısı gibi daha yüksek dereceli
- İade paketlerinin yanlış paketlenmesi nedeniyle nakliye sırasında hasar
- Olağan operasyonel aşınma

Üretici, kasıt veya ağır ihmal dışında, hiçbir durumda dolaylı hasar ve kayıplardan sorumlu olmayacaktır.

Üretici, kusurun düzeltilmesi, değiştirilmesi veya fiyatın düşürülmesi için araç seçme hakkını saklı tutar.

Garantinin reddedilmesi durumunda, her iki yöndeki nakliye için talep masrafları karşılanmayacaktır.

Mevcut yasa tarafından tanımlanan garanti talepleri bundan etkilenmez.

12 Fikri Mülkiyet

QIK Testi, kaliteye yüksek özen gösterilerek oluşturulmuş ve geliştirilmiştir.

Elektrik devresi, baskılı devre kartının düzeni, dış tasarım, ürün yazılımı adı verilen dahili yazılım, tüm belgeler ve talimatlar gibi tüm unsurlar fikri BEE Systems LLC'nin mülkiyetindedir.

Özellikle, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, yazılım ve donanım üzerinde tersine mühendislik yapılması kesinlikle yasaktır.

Son derece özen gösterilmiş olmasına rağmen, üretici bu belgelerin doğruluğunu garanti etmez.

13 Servis / Bertaraf

QIK Test ünitelerinin bakımı sadece yetkili servis personeli tarafından yapılabilir. Bu yetkili bir eğitimi tamamlamış personel olmalıdır.

Ünite başka biri tarafından açılırsa garanti sona erer.

QIK Testi sadece elektronik cihazların imhası için geçerli yönetmeliklere uygun olarak imha edilebilir.

14 Yazılım Değişiklik Günlüğü

14.1 Sürümler 5.0.x

5.0.0	QIK Yazılımının GUI'sinin ve iç işleyişinin tamamen elden geçirilmesi
5.0.1	- Kullanılabilirlik ve yazılım kararlılığı düzeltmeleri - o Cihaz ile iletişim için zaman aşımaları - o Genel bakışı iyileştirmek için bazı yerlerde kullanıcı arayüzü düzeninin iyileştirilmesi - o İletişimin başarısız olduğu durumlarda yaşanan çökmeler düzeltildi - Almanca için çeviriler
5.0.2	Windows UI ölçeklendirmesi ile ilgili bir uyumsuzluk düzeltildi
5.0.3	- Skor göstergeleri artık 1 ondalık basamağa yuvarlanıyor - Testi Hazırla ve Sonuçları Al pencerelerinin bir iletişim zaman aşımının ardından kapatılamamasına neden olan bir sorun düzeltildi
5.0.4	- Aşağıdaki diller için çeviriler eklendi: - o İspanyolca - o Türkçe - o Fransızca

14.2 Sürümler 5.1.x

5.1.0	Sonuç verilerini otomatik olarak EEGExpert'e yüklemek için "Sonuçları Yükle" düğmesi eklendi
5.1.1	EEGExpert'e yükleme olduğunda başarısız hata mesajları iyileştirildi
5.1.2	Varsayılan sonuç dosyası yolunu panoya kopyalamak için düğme eklendi

14.3 Sürümler 5.2.x

5.2.0	"Yardım" düğmesinin çevrimiçi bir kaynak yerine bu belgeyi açması sağlandı QIK yazılımının aynı anda yalnızca bir örneğinin çalışabilmesi sağlandı - yazılımı yeniden başlatmak artık çalışmakta olan örneğin ana menüsüne odaklanacak Seri numarası 4110'dan daha yeni olan tüm QIK cihazlarının durum LED'leri, bağlandığında standart bir parlaklık seviyesine yapılandırılacaktır
-------	--

15 İletişim

İletişim adresi ABD:

BEE Systems, Inc.
7724 SW Nimbus Ave Bldg 10 S
Beaverton, Oregon, 97008
ABD
E-Mail: info@beemedic.com

AB içindeki Avrupa ülkeleri için iletişim adresi:

BEE Medic GmbH
Max-Porzig Caddesi,1
78224 Singen
Almanya
Tel: +49 7731 96969-0
E-Mail: info@beemedic.de
Web: www.beemedic.de

AB dışındaki Avrupa ülkeleri ve EMEA ülkeleri için iletişim adresi:

BEE Medic GmbH
Husenstrasse 57
9533 Kirchberg / SG
İsviçre
Tel: +41 71 931 4614
E-Mail: info@beemedic.ch
Web: www.beemedic.ch