

1 BU HIZLI KILAVUZ HAKKINDA



Bu Hızlı Kılavuz, kullanma kılavuzunun yerini almak üzere tasarlanmamıştır. Cihazı kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tümüyle okunması zorunludur! Aşağıdaki işlevlerden bazıları, yapılan bireysel ayarlara göre değişiklik gösterebilir.

2 TEST İÇİN HAZIRLIK

İşitme Taraması İçin Sessiz Bir Oda En İyisidir

- ✓ Dış gürültüye karşı bulunduğunuz odanın kapısını kapatın .
- ✓ Diğerlerinden test süresince konuşmalarını isteyin.
- ✓ TV, radyo vb. cihazların sesini kapatın.
- ✓ Akustik gürültü kaynaklarından uzaklaşın (örn. klimalar, ağlayan bebekler).

Elektromanyetik Gürültü ABR Ölçümü Sırasında Kayıt Sorunlarına Neden Olabilir

- ✓ Yakınındaki cep telefonlarını, tabletleri, bilgisayarları ve monitörleri kapatın.
- ✓ Elektriksel gürültü kaynaklarının farkında olun ve mümkünse bunlardan kaçınin.

Zamanlama doğru mu?

- ✓ Yenidoğan taraması için ne kadar uzun süre beklerseniz, **Geçti** sonucu olasılığı o kadar yüksek olur. Doğumdan sonraki 12 saatten önce test yapmaktan kaçınin.
- ✓ Tarama, bebeğin yeni beslenmiş ve rahat bir şekilde uyuyor olduğu zaman en başarılı şekilde gerçekleşir.
- ✓ Cildin temiz olması ve losyon, krem veya yağdan arındırılmış olması gerekir.

Bebegi Hazırlayın



- ✓ Bezelye büyüklüğünde bir damla elektrot jeli 3 elektrot bölgesinin her birinde cilde 10-15 kez masaj yaparak uygulayın.
- ✓ Mastoid elektrot kulağın altına, toprak elektrodu kulağın üst kısmına ve vertex elektrodu saç çizgisinde alına yerleştirilir.
- ✓ Jel alanlarının birbirinden ayrı olduğundan emin olun. Bunu, jeli 3 bölgeye paralel çizgiler halinde masaj yaparak sağlayabilirsiniz.

Elektrotlara Jel Uygulayın

- ✓ BERAprone® elektrotlarının her birinin üstüne küçük bir damla elektrot jeli uygulayın.

BERAprone'u yerleştirin®



- ✓ Önce mastoid elektrodu kulağın alt kısmına yerleştirin. Ardından, hazırlanan cilt bölgeleriyle iyi temas sağladığınızdan emin olarak diğer iki elektrodu yerleştirin.
- ✓ Bebeğin başının büyüklüğüne bağlı olarak, BERAprone® 'un vertex elektrodunun konumu elektrot döndürülerek ayarlanabilir.
- ✓ BERAprone'un® kulak yastığının kulağı çevrelediğinden, cilt ile yastık arasında boşluk kalmadan tamamının cilde temas ettiğinden emin olun.
- ✓ Test sırasında BERAprone® 'a baskı uygulamayın. Sadece elektrotların hazırlanan cilt üzerindeki konumunu korumak için destekleyin.

Cihazı Hazırlayın

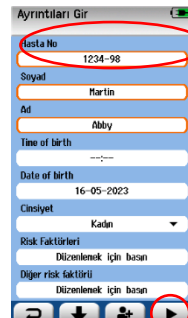


Cihazı Açın

- ✓ Açmak için easyScreen üzerindeki **Ana Ekran** düğmesine basın.

Yeni Bir Hasta Girin

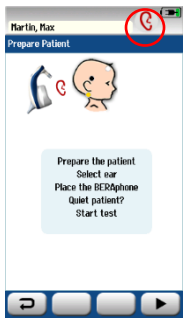
- ✓ Bir veri giriş ekranı açmak için **Yeni Hasta**  simgesine dokunun (1).



Hasta Bilgilerini Girin

- ✓ Hasta bilgilerini girmek için alanlara dokunun.
- ✓ Hastayı kaydetmek için bir **Hasta Numarası** girmelisiniz (2).
- ✓ İstenen alanlar tamamlandığında **Test**  fonksiyon tuşuna dokunun (3).

3 TARAMAYA BAŞLAYIN



4 Kulak Tarafını Seçin

✓ Test ekranında, test etmek istediğiniz kulağın sembolü görüntülenene kadar Kulak simgesine (4) dokununuz. **Kırmızı = Sağ. Mavi = Sol.**

Bebek Hazır mı?

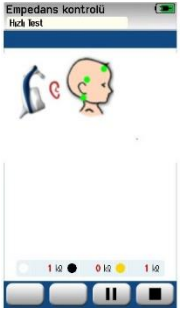
✓ Bebek sakinleşene ve sessizleşene kadar teste başlamak için bekleyin.

Taramaya Başlayın

✓ Taramayı başlatmak için **Test**  fonksiyon tuşuna dokununuz.

4 TARAMA SÜRECİ

Empedans Kontrolü



- ✓ Elektrotların cilde teması (empedans) kontrol edilir.
- ✓ Bebek resmi grafiğindeki renkli daireler durumu yansıtır:
 - **Yeşil** = kabul edilebilir empedans
 - **Sarı** = kabul edilemez empedans
- ✓ Herhangi bir daire sarıysa, empedansı iyileştirmeniz gerekir.
 - Elektrotun hazırlanan bölgede cilde temas ettiğini kontrol edin.
 - BERAphone® 'u kaldırın ve o bölgedeki cildi yeniden hazırlayın; BERAphone® 'u yeniden yerleştirin.
- ✓ Empedans her üç elektrot için de kabul edilebilir olduğunda, test otomatik olarak başlar.

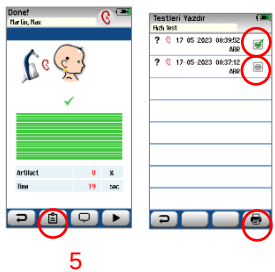
ABR Ölçümü



- ✓ Dikey çubuk grafiği, aşamalı olarak ABR kaydı alındığında renkle dolar.
 - **Kırmızı** çubuk, **Sağ** kulak için taramanın ilerlemesini yansıtır.
 - **Mavi** çubuk **Sol** kulak için taramanın ilerlemesini yansıtır.
- ✓ Tamamen dolu çubuk = **Geçti**; test durur ve çubuk  sembolü ile yeşile döner
- ✓ ABR algılanmadan 3 dakika geçti - **Kaldı**; test  sembolü ile durur
- ✓ Manuel bitirme = **Tamamlanamadı**; ? sembolü

5 TEST SONRASI SEÇENEKLERİ

Etiket Yazdır



- ✓ Bu hasta için gerçekleştirilen testlerin bir listesini görüntülemek için **Test listesi**  düğmesini seçin (5).
- ✓ Sol ve sağ kulak için en son test yazdırma için önceden seçilidir (işaretli). Ancak test satırındaki yazıcı simgesine (6) dokunarak bu seçim kaldırılabilir ve diğerleri seçilebilir.
- ✓ **Yazdırmak** istediğiniz testleri seçtikten sonra **Yazdır**  düğmesini seçin (yazıcının açık olduğundan emin olun) (7).

Ana Ekran Dönün ve HearSIM'e Veri Aktarın™

- ✓ Yeni bir hasta için süreci başlatmak üzere **Ana** ekrana dönmek için **Ana** ekran düğmesine basın.
- ✓ easyScreen'i bilgisayarınıza bağlayın. Hasta ve test verilerini kalıcı depolama için aktarmak üzere HearSIM™ uygulamasını başlatın. Daha fazla bilgi için HearSIM™ kullanım kılavuzuna bakın.

Daha fazla bilgi için yerel distribütörünüze danışın veya şu şekilde iletişime geçin: MAICO Diagnostics GmbH, Sickingerstr. 70-71, 10553 Berlin, Almanya

Tel.: +49 30 70 71 46-50 - Faks: +49 30 70 71 46-99 - E-posta: sales@maico.biz - İnternet: www.maico.biz