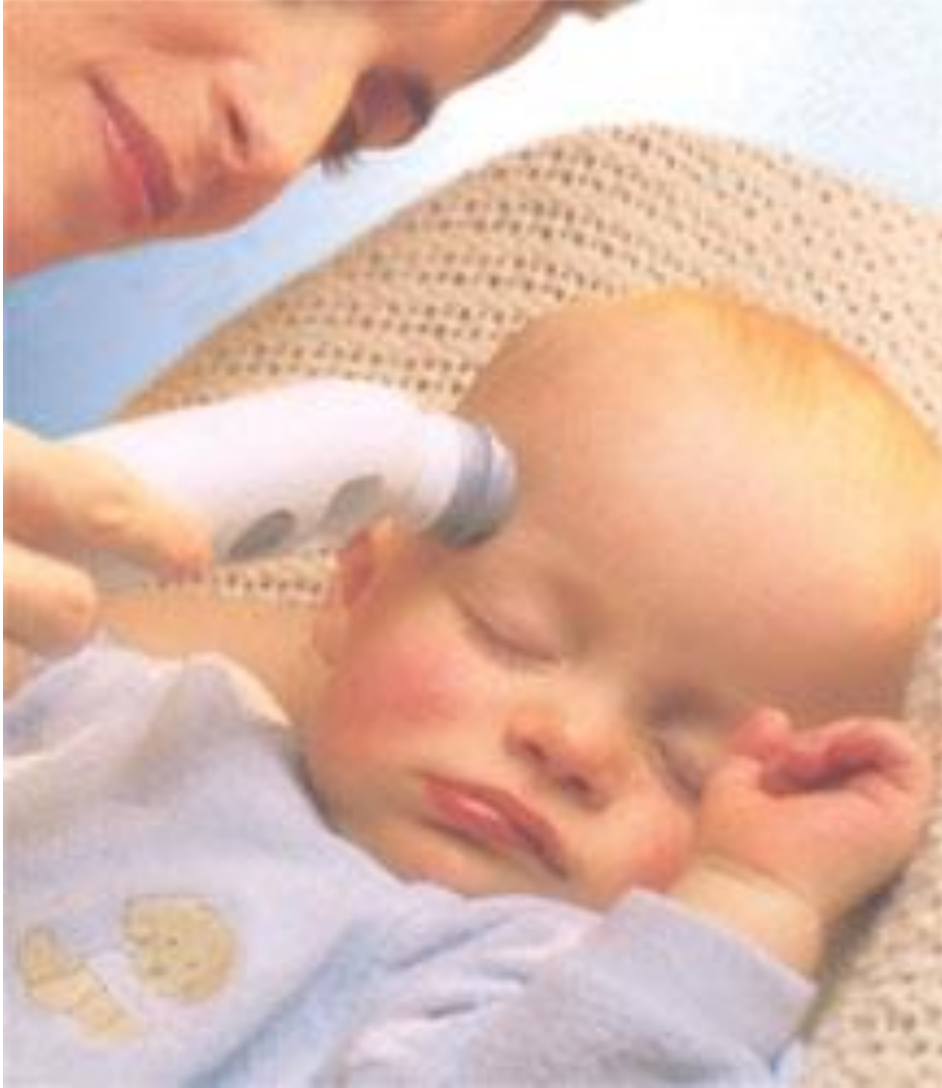


KULLANIM VE TANITIM KILAVUZU

MARKA:EXERGEN

MODEL:TAT 2000C

ATEŞ ÖLÇMENİN ŞEVKATLI YOLU



EXERGEN TAT 2000C Temporal Arter Kızıl Ötesi Hızlı Ateş Ölçer

Kullanım Bilgileri

Hızlı Arama Listesi

- Kullanmadan önce kullanım bilgilerinin tümünü okuyun.
- Eğitim Videosunu seyretmek için

www.temporalscanner.com'a bakın.

- Kullanmadan önce koruyucu başlığı çıkarın.
- Arter ısısını okuyunuz. Bu ısı rektal ısıya çok yakındır. (Kılavuzu Lütfen okuyun)
- Sensörün temiz olması gerekir.
- Terleme varsa (kılavuzu lütfen okuyun)

Kulaktan daha kesin

- Harvard Tıp Fakültesi'nin çocuklar üzerine Araştırması-1 Rektal ölçümle karşılaştırılabilir kesin doğruluk
- Çok sayıda hastane araştırması-2

Kullanım Konusunda Önemli Güvenlik Bilgileri

KULLANMADAN ÖNCE BÜTÜN KULLANIM BİLGİLERİNİ OKUYUN

Ürünü kullanırken, özellikle de çocuklar varken, aşağıdaki temel güvenlik önlemlerine her zaman uyulmalıdır.

* Bu ürün yalnızca evde kullanılmak için tasarlanmıştır. Profesyonel kullanım için termometreler konusunda bilgi için lütfen www.mefamed.com.tr bakınız ya da 001 617-923-9900'I arayınız. Sorularınız için Türkiye yetkili distribütör ve İthalatçı Mefamed Tıbbi Cihazlar San.Tic.Ltd.Şti. www.mefamed.com.tr Tel: 0224 234 10 01

* Bu ürünü yalnızca amaçlandığı kullanım için kullanım kitapçığındaki gibi kullanın.

* Bu ürünün kullanımı doktorunuzla konsültasyonun yerine geçecek biçimde amaçlanmamıştır.

* Berelenmiş doku, açık yaralar , sıyrıklar üzerinde ısı ölçmeyin.

4. Temel güvenlik önlemleri her zaman gözetilmelidir özellikle de çocukların ya da yatalak hastaların üzerinde ya da yakınında kullanıldığında.
5. Bu ürün için çalışma ortamı sıcaklığı 60 - 104 °F (15.5- 40 C°) arasındadır.
6. Bu termometreyi her zaman kuru, temiz , aşırı soğuk (-4 F°/ -20°C) ya da sıcak (122°F/50°C) olmayacak bir yerde saklayın .
7. Bu termometre darbelere karşı korumalı değildir. Yere atmayın ya da elektrik şoklarına maruz bırakmayın.
8. Bu termometre steril olacak biçimde tasarlanmamıştır. Onu sterilize etmeye çalışmayın. Bu kullanım kitapçığında betimlenen temizleme yönergelerine uyunuz.
9. Doğru çalışmıyorsa , aşırı sıcaklıkların etkisinde kaldıysa, hasar gördüyse, elektrik şokuna uğradıysa ya da suya batırıldıysa bu termometreyi kullanmayın.
10. Pil dışında kendi başınıza bakım yapabileceğiniz bir parçası yoktur. Pil düşük olduğunda onu bu kullanma kitapçığındaki yönergelere uygun biçimde değiştirmelisiniz. Cihazın tamiri yoktur. Talimatlar dahilinde kullanılan cihazlarda arıza olursa veya fabrikasyon hatası varsa 2 yıl içinde yenisi ile değiştirilir.
11. Ayresol sprey ürünlerinin kullanıldığı yerlerde ya da oksijen verilen yerlerde kullanmayınız.
12. Bu termometre ile ocak ya da soba gibi çok sıcak yerlerin yakınında ölçüm yapmayın.
13. BU termometreyi açık havada kullanmayın.
14. Herhengi bir açıklığına bir şey damlatmayın ya da sokmayın.

15. Termometreniz düzenli olarak kullanılmayacaksa, kimyasal sızıntıya bağlı olası bir hasarı önlemek için pilini çıkarın. Pil sızıntı yaparsa dikkatlice çıkarın. Sızan sıvıya çıplak elle dokunmayın.

16. Kullanılmış pilleri uygun biçimde atın, Onları metal ya da aliminyum folyoya sarmayın. Atmadan önce gazeteye sarın, yakmayın. Aşırı ısıtıldığında pil patlayabilir.

BU KULLANIM BİLGİLERİNİ SAKLAYINIZ

İçindekiler Tablosu

Önemli Güvenlik Yönergeleri
Giriş
Kullanmadan önce, Aletle tanışın
ŞA ısısını ölçme
Derece nasıl alınır
Klinik Isı Bilgisi
Aletin Temizliği
Pilin değiştirilmesi
Mesajları göster °C/°F Dönüşümü
Ürün Spesifikasyonları
Garanti

Giriş

Tüketici kullanımını için olan Exergen Temporal/Scanner Termometre'yi satın aldığınız için sizi kutlayıp teşekkür ederiz. Yeni TemporalScanner Termometre hiçbir şekilde gövde dokularına girmeyen ileri bir kızılötesi teknolojidir. Bu teknoloji tutarlı biçimde doğru olan ölçümleri en yüksek kolaylık ve hızda yapmayı sağlar. Patent altındaki bu ileri teknoloji, ısıları alın boyunca yumuşak bir dokunuşla ölçer. Temporal/Scanner Termometre sonuçların doğruluğu bakımından rektal termometrelerle ve hastanın tedavisi sırasında kalbe yerleştirilen ısı alıcılarıyla karşılaştırılmış ve belli başlı hastanelerde kabul görmüştür. Bu onu yeni doğmuş bebekler, çocuk ve erişkinlerde kullanım için ideal bir termometre kılar.

Temporal/Scanner patentli bir software'dır ve atardamar ısı dengesi sağlar. Bu eşsiz işlem ısıyı, damardaki kandan ısınan dokular ile çevreye ısı kaybı/kazanımının yol açtığı doku ısınması/soğuması arasındaki dengeyi kesin doğru bir biçimde ölçerek belirler.

Neden temporal arterinin üzerindeki deri yüzeyinde ısı ölçümü yapılıyor?

Sıcaklığı ölçmek için en iyi yer kalbin merkezidir ancak bu ancak doktor gözetiminde yapılabilir. Doktorlar kan ısınının major bir atar damarda ölçümünün gerçek gövde ısını yansıttığını bilirler. Temporal/Scanner Termometre, baştaki belli başlı arterlerden biri olan şakak arteri üzerindeki deri yüzeyinin ısını ölçmek için tasarlanmıştır.

Şakak arteri kalbe doğrudan aorttan gelen carotid arter aracılığı ile bağlanmıştır. Aort damar sisteminin ana gövdesidir. Şakak arteri sürekli kan akışı sağlar, o kesin bir ölçüm yapmak için gereken ulaşım ancak deri yüzeyine böyle yeterince yakın yerleştirilmiş bir arter olarak verir. Kullanımı kolaydır çünkü ideal biçimde alın ön bölümündedir. Temporal/Scanner'ın kullanımı, oral, rektal, kolaltı ve kulak içi termometreleri gibi öteki ölçüm araçlarından daha kolay ve daha yumuşaktır, çünkü o gerçekten de doku içine girmez.

Temporal Tarayıcı Kızıl Ötesi Hızlı Ateş Ölçer Nasıl Çalışır?

Ateş Ölçer ile alını boydan boya usulca taradığınızda sondanın içindeki sensör iki iş görür: İlkini o bir video kamerası gibi tarar, saniyede yaklaşık 1000 kez kan damarından saçılan kızıl ötesi ısıyı yakalayıp algıladığı en yüksek sıcaklığı kilitler.

İkincisi, aynı zamanda patentli bir sistem ölçümün yapıldığı yerde havadaki çevre ısını ölçer. Patentli "arter ısı dengesi" (AHB) software daha sonra, gövde ısını doğruca belirlemek ve sergilemek için iki ayrı ölçümü sentezler.

Her termometrede olduğu gibi doğru ısıları elde etmek için ısıların doğru dürüst alınması önemlidir. Dolayısıyla bu ürünü kullanmaya başlamadan önce bütün yönergeleri dikkatle baştan sona okuyun.

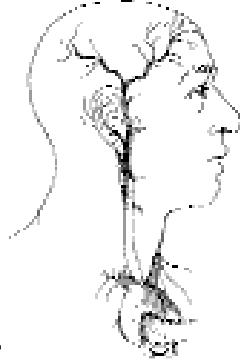
Kullanmadan önce Aletle tanışın

- * Taramak için düğmeye basın. Alet düğme basık kaldığı sürece en yüksek ısı (doruk) için sürekli tarayacaktır.
- * Düdük sesi ve LED çakması: Bip sesi ve LED çakması radar dedektörlerindeki gibi yüksek bir ısıya ulaşıldığını gösterir. Yavaş bip sesi aracın daha taradığını ancak daha yüksek sıcaklıkları bulamadığını gösterir.
- * Okumayı alı koymak: Düğmenin salınmasından sonra derece 30 saniye süreyle gösterge de kalacaktır.
- * Başlama için: Başlama için düğmeye basın. Gösterge temizleninceye kadar beklemek zorunlu değildir, düğmenin her basılışında termometre hemen yeni bir taramaya başlar.

Temporal Arter Isısını Ölçme

TAT 2000C'yi kullanmadan önce ne bilmeniz gerekiyor?

- * Başın yalnızca çevreye açık olan yanını ölçün. Ölçülecek alanı örten her şey (saç, şapka, peruk, bandaj) alanı yalıtacak bu da yanlış biçimde yüksek ölçümlere neden olacaktır.
- * Termometreyi alın boyunca yatay kaydırın, yüzün yanına aşağı doğru değil. Alnın orta çizgisinde TA derinin yaklaşık 1 mm altındadır ama yüzün yanında TA çok daha derindedir burada ölçüm yanlış biçimde düşük sonuçlar verecektir.
- *Kulak memesinin arkasında derece alırken (Alında terleme varsa, bkz s 7), önce oradaki saçları kenara çekin. Sonra termometreyi kulak memesinin artında enseye yumuşak konik çöküntüye koyun (Parfüm sürdülebilen yere).
- *Derinin aşırı serinlemesinden kaçınmak için aynı kişiyi bir daha ölçmeden önce 30 saniye bekleyin.
- * Bir bebek sık sık boyun bölgesini örten battanilerle giysilerle sarılıp sarmalanır. Gözle görülür biçimde terli olmadıkça bütün gereken TA alanında tipik bir ölçümdür. Isının düşük olduğunu düşünürseniz boyun bölgesini örten giysi ya da battanileri bir yana itin aşağı yukarı 30 saniye böyle durduktan sonra kulağın ardında ensede ölçümü yineleyin.



Ölçümün doğruluğunu etkileyebilecek Faktörler

TemporalScanner'ımızdaki patentli AHB teknolojisi kesin olarak iki ölçüm yapar (1) Şakak arteri üzerindeki deri sıcaklığını ve (2) oda sıcaklığını ölçer. En kesin ölçümü belirlemek için siz onu alna sürerken Temporal Scanner , iki ıyı saniyede 1000 kere ölçer. Daha sonra AHB sistemi kanın kalpten şakak arterine gelinceye kadar ne kadar soğuduğunu hesaplar ve bunun sergilediği ısıda göz önünde bulundurur. Sonuç kesinliği yüksek bir ölçümdür-son kertede hızlı ve rahatsızlık vermeden ortaya konulan bir sonuç

Ölçümün her zaman gövde sıcaklığını doğru yansıttığından emin olmak için, kesin bir ölçümü etkileyebilecek aşağıdaki etkenleri göz önünde tutmanız gerekir.

Terleme

Ateş başgösterdiğinde fövdeniz terleyerek ısını düşürebilir. Şakak Tarayıcı Kızılötesi ateş ölçer ısıdaki bu azalmayı hemen saptar-rektal termometrenin yapabileceğinden çok önce. Bununla birlikte terleme deri üzerinde fazladan terleme de neden olur. Bunun sonucu olarak Şakak Tarayıcının

verdiği ölçüm düşük olabilir. Dolayısıyla ya terleme duruncaya kadar beklemeniz (alnı silmeniz önerilmez çünkü terleme hemen yeniden başlar.) ya da klinik olarak kesin doğru sonuçlar sağladığı kanıtlanmış aşağıdaki yöntemi kullanmanız gerekir.

1. Düğmeyi basılı tutarak ısıyı normal olarak tarayın
2. Temporal tarayıcıyı doğrudan kulak memesinin arkasında enseye yerleştirin



3. Düğmeyi bırakıp ısıyı okuyun.

Note: Normalde kulak memesinin arkasındaki arter yeterince kesin ölçüm sağlamaz. Bununla birlikte bu alan terlemeden alındn daha az etkilenir. Ek olarak, terleme sırasında artan kan akışı daha yüksek deri sıcaklığı üretir, bu da Şakak arterininkine eşittir. Bu da gövde ısısının iyi yansıtılmasına neden olur.

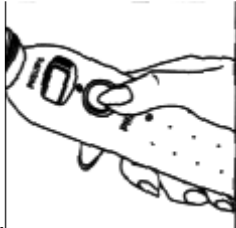
Çevrenin etkileri:

AHB sisteminin bir parçası olarak TemporalScanner çevre nin sıcaklığını ölçer. BU ölçümün doğru olabilmesi için kullanılacağı odanın ısısına alıştırılması gerekir. Soğuk bir odadan sıcak bir odaya alınırsa ya da tersi yapılırsa kullanmadan önce en az 30 dakika oda sıcaklığına alışması na izin verin. TemporalScanner'I başından tutmayın, çünkü bu durumda yanlışlıkla elinizin sıcaklığı oda sıcaklığı sayacaktır.

Başka ne bilmem gerek?

Çocuğunuz ölçümünü tamamlamadan önce kıpırdandıysa düğmeyi basılı tutun ve beklemeden ölçümü tamamlayın.

Nasıl ölçüm yapılır



1. Kullanımdan önce koruyucu başlığı çıkarın. Merceğin temiz olduğundan emin olun. Değilse, alkolle batırılmış pamuklu bezle temizleyip kurumaya bırakın.

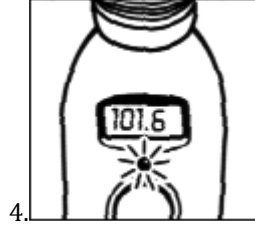


2. Sondayı alnın merkezinde kaşla saç çizgisinin ortasındaki düzlüğe yerleştirin. Tarama düğmesine basıp basılı tutun.

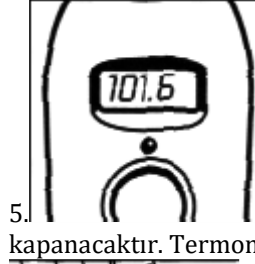


3. Sensoru yatık tutarak termometreyi alın boyunca usulca kaydırın. Saç çizgisine ulaşıncaya kadar onu deri ile temasta tutun.

- Bir bip sesi duyup kırmızı bir ışığın yandığını göreceksiniz. Bunlar ölçüm yapılmakta olduğunu gösterir.
- Terleme varsa düğmeyi basık tutmaya devam edin, sondayı alından kaldırın ve kulak memesinin hemen arkasından alna dokununuz.



4. SCAN (Tarama) düğmesini salın ve termometreyi baştan uzaklaştırın.



5. Göstergede ısıyı okuyun. Termometre otuz saniye sonra kendiliğinden kapanacaktır. Termometreyi hemen kapatmak için düğmeyi hızla basıp gevşetin.



6. Kullanmadığınız zaman sensörü korumak için koruyucu başlığı yerine takın.

Klinik Sıcaklık Bilşimi

Olağan Gövde Isısı (GI)

Olağan gövde ısı tek bir ısı değildir yaştan, günün saatinden, ölçüm yerinden etkilenen bir ısı aralığıdır. Ailenizin olağan ısı aralıklarını gün boyunca her aile üyesinin derecelerini birçok kez alarak, onların kaydını tutarak belirleyebilirsiniz. Bir çok insanın ısı, hasta olsalar bile yüksek olmayacaktır. Bu 90 günlükten küçük bebekleri, steroidler, antibiyotikler ya da antipiretikleri (acetaminopen, ibuprofen, aspirin) alanlarda, bağışıklık dizgeleri işlemeyenlerde (yaşlı olanlar ve HIV/AIDS'i olanlarda) görülür ama bunlarla da sınırlı değildir. Birinin hasta olduğunu ama ısının yükselmediğini görürseniz doktorunuza danışın. Yüksek ısı ya da ateş sık sık bir tehlike işareti olarak görülür. Gerçekte ateş yararlı olabilir. Onun öteki fiziksel semptomların ışığında değerlendirilmesi gerekir. Ateş varsa, kusma, ishal, iştah değişikliği, soluk alma etkinliğinde değişiklik varsa ya da çocuklarda hassaslık, uyuşukluk ya da genellikle uykululuk söz konusu olduğunda doktora danışılmalıdır.

Olağan Temporal Arter (TA) Isısı

Normal TA sıcaklıkları Dr. Keith Powell in geniş çaplı bir araştırması ile belirlenmiştir. O bu konuda şunu bildirir "Temporal Scanner Kızıl ötesi Termometreyi, 2000C (Bu çalışmadan alınan aşağıdaki tabloya bakınız) bebek ve çocukta olağan sıcaklıkların aralığını belirlemek için kullandıktan sonra, pediatrik uygulamamızda çalışan 15 görevli başka bir termometre kullanmayacak. Temporal Scanner doğru, hızlı, doku içine girmiyor çocuklar ve bütün yaşlar tarafından iyi tolere ediliyor." BU tabloda gösterilenlerden yüksek bir ısı ateş olarak düşünülür ama tıbbi tavsiye konusunda doktorunuza danışın. 18 yaşından büyük yaşlar için 100.1 F° (37.8 °C kullanılmalıdır).



Yaş Normal ısıların Üst Sınırları

0-2 Ay	(38.1 °C)
3-47 Ay	(37.9 °C)
4-9 Yaş	(37.8 °C)
10-18 Yaş ve üstü	(37.8 °C)

Kımltısız, dinlenen bir bireyde arter ısısı rektal ısı ile hemen hemen aynıdır ve optimum oral ısıdan yaklaşık 0.8 F° (0.4 C°) daha yüksektir. Bununla birlikte ateş episodları boyunca, fark daha yüksek olabilir çünkü Şakak Arterinin hızı ısı değışikliklerine tepki verme bakımından kulak, ağız ya da rektal yerlere göre çok daha hızlıdır.

Olağan Rektal ya da Ağız Isısı

American Academy of Pediatrics'e göre 100 F° (37.8 C°) ya da daha az rektal ölçüm ya da 99 F° (37.2 C°) ya da daha az ağız ölçümü normal sayılır bundan yüksek sonuçlar ateş gösterir.

Genel Kısa hesaplama yöntemi: Rektal ısı kol altından yaklaşık 2 F° (1 C°), ağız ısısından yaklaşık 1 F° (0.5 C°) daha yüksektir.

Farklılıkları bekle: Arter sıcaklığı ölçümleri, ısyı saptamada ya da yükselen bir ısının düşmesinde bütün öteki yöntemlerin önünde gider ve günlük yaşamın etkinliklerinden etkilenmez. Buna göre zaman zaman öteki yöntemlerden farklı-fakat kesin doğru olacaktır.

Ağız Isıyı yapay olarak değıştiren etkenler. - Ağız ısısı yanıltıcı olabilir ve ateşli bir çok birey bu yöntemde "normal" ateşli görülebilir. Ağızdan soluma, hızlı soluma, sıcak ya da soğuk sıvılar ölçümü bozabilen etkenlerin birazıdır. Bireyin işbirliği yapamaması da bunların arasında yer alır. Buna göre ŞA ile karşılaştırma güvenilir olmayabilir.

Rektal Isıyı yapay olarak değıştiren etkenler. Rektal ısı, ancak hastanın ısıl dengesi istikrarlı olduğunda çekirdek ısıya iyice yaklaşmış sayılmalıdır. Antipiretiklerden, fiziksel alıştırmadan ya da ısyı hızla değıştirebilen öteki müdahaleden sonra yanıltıcı olabilir.

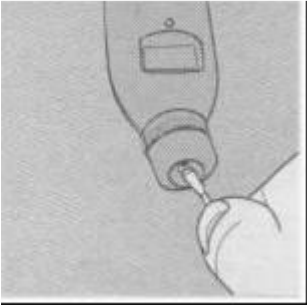
Koltuk altı ısısını yapay olarak değiştiren etkenler. Ulusal Sağlık Enstitüsünün belirttiği güçlü kanıtı dayanarak kritik olarak hasta erişkinlerde konraendikedir ve genelde hasta popülasyonundaki kullanımı konusunda insanlar cesaretlendirilmemelidir. Çünkü onun çekirdek ısısı ile güvenilir bir korelasyonu vardır ve yeniden üretilebilirliği zayıftır."

Aletin Temizliği

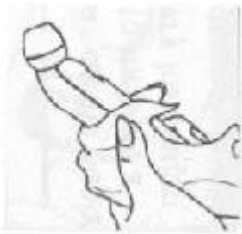
TemporalScanner optik bir araçtır. Bir fotoğraf makinası ya da gözlük gibi kirli lensler görüşü bozacaktır. Termometre ıssıyı açıkça görmeyi başaramazsa onun doğru ölçmeyi de başaramaz. Bu derecenin düşük görünmesine neden olur.



Sondanın mercekleri ve konisi parlayacak biçimde temiz olmalı, değilse küçük bir bezle ya da alkolle nemlendirilmiş sünger parçasıyla silin.



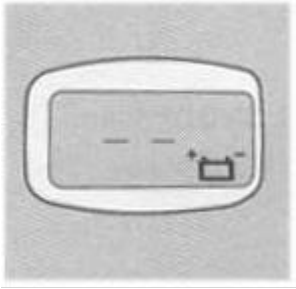
Aşırı ıslaklığın sensor alanından içeri girmesini önlemek için baş aşağı tutun. Bu sensore zarar vermez ama çok ıslanırsa kuruyuncaya kadar ölçüm yapamazsınız.



Termometrenin kasası hastanenin onayladığı herhangi bir dezenfektan ile, alkolle hatta çamaşır suyu çözeltileriyle temizlenebilir. Kumlu aşındırıcı temizleyicilerden kaçının çünkü bunlar termometreyi çizebilir.



Temporal Traryıcıyı musluğun altına tutmayın suya batırmayın. Su sızdırmaz değildir.

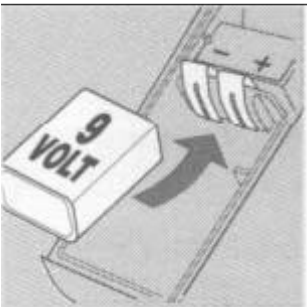


Pil değiştirme

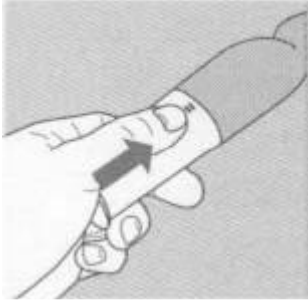
Isı göstergesinde pil ikonunun yanıp sönmeye başlaması: Pil zayıf ama daha doğru biçimde çalışabilir. Hemen değiştirin
Pil ikonunun iki tırnak işareti içinde yanıp sönməsi: Doğru ölçüm yapmak için pilde yeterince enerji yok. Pili değiştirin.



Pil bölümü kapısını çizgileri baş parmağınızla aşağı çekerek ve gösterildiği gibi iterek yerinden çıkarın. Gerekirse iki paş parmağınızı da kullanın.



Alkalin 9 volt bir bili şekilde gösterildiği gibi sokun. Artı kutup (küçük terminal) her zaman sağda olmalı.



Pil bölümü kapısını baş parmağınızı zıçgilerin üzerinde iterek gösterildiği gibi yerleştirin.

Gösterge iletileri

Scn Ölçüm sırasında gösterge üzerinde titrek bir Scn (tarama) yazısı görünür. Tamamlandığında düğmeyi gevşetmek ısının ekran üzerinde gösterilmesine ve 30 saniye süreyle kilitlemesine yol açar.

HI Ölçülen hedef ısı 107.6 F°'dan (42C°) daha yüksektir.

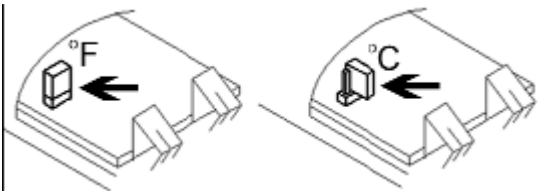
LO Ölçülen hedef ısı 60 F°'dan (15.5 C°) daha düşüktür.

HI.R Termometrenin ısısı 104 F°'dan (40C°) daha yüksektir. Termometrenin kullanılacağı daha serin bir alanda 30 dakika kadar ortam ısısına uymasına izin verin.

LO.R Ölçülen hedef ısı 60 F°'dan (15.5 C°) daha düşük. Termometrenin kullanılacağı daha sıcak bir alanda 30 dakika kadar ortam ısısına uymasına izin verin.

Err. EMI/RFI (radyodaki statik gibi) koruması derecenin alınmasını önler. Bir dakika bekleyip işleminizi yapabilirsiniz. Olmuyorsa pili çıkarıp takarak yeniden kurun. Pilin sıkıca takılmasına dikkat edin.

C°/F° Dönüşümü



Pil kapağını ve pili çıkarın . Okla gösterilen klipsi çıkarın. Klipi bir diyagram ile gösterilen C pozisyonunda ya da F pozisyonunda yerleştirin. Pili ve bil kapağını yerine yerleştirin.

Ürün koşulları

Klinik Kesinlik	Elektronik ve radyasyon termometreleri için ASTM E1965-98 ve EN60601-1 standartlarını şakak arteri üzerindeki deri yüzeyini ölçebilen termometrelere uygulanabilecek ölçüde Karşılar.
Düzenleme onayları	-0197' için CE Mark, Uygunluk Deklerasyonu- ISO 9003/08.94, NIST belgelenebilir, izlenebilir kalibrasyonlar, UL listeli.
EM/RFI koruma	Hata iletisi gösterilir
Kalibrasyon koruma	Hata iletisi gösterilir.
Isı aralığı	15.5 ile 42 C° (60 ile 107 F°)
Çalışma ortamı	15.5 ile 40 C° (60 ile 104 F°)
Çözülme	0.1 C° ya da F°
Tepki süresi	Yaklaşık 0.04 saniye
Ekranda sergileme süresi	Otomatik kapanmadan önce 30 saniye.
Pil ömrü	Yaklaşık 7.500 ölçüm.
Boyut	7.0 inçx 4.45 inç x 1.25 inç (17.8 cmx4.45 cmx3.18 cm)
Ağırlık	4.5 oz (130 gr). Pil de içinde.
Ekran tipi	Yüksek kontrast LCD
Yapım yöntemi	dayanıklı kasalama, hermetik olarak mühürlenmiş alıcı sistemi.
Güvenlik	2 yıl
Labratuar hatası	Aşağı bakınız.
Saklama aralığı	-4 F° ile 122 F° (-20 C° ile 50 C°)
Patentler	Aşağıdaki ABD patentleri ile korunmuştur. 4636091, 5012813, 51199436, 5653238, 5874736, 604257, 6047205, 6402371. Öteki ABD ve yabancı patentler askıdadır.

IR termometreler için 37° ile 39° (98 ile 1002 F°) gösterme aralığında ASTM labratuvar kesin doğruluk gerekleri +/- 0.2 C° (+/- 0.4 F°) dir. Oysa cam içinde cıva ve elektronik termometrelerde E667-86 ve E1112 ASTM standartları için gereken +/- 0.1 C'dir (+/- 0.2 F°)

BU standardın uygulanabilir bölümlerin karşılaman bu ürünün tam sorumluluğu Exergen Corporation, Watertown, MA 02472 tarafından üstlenilmiştir.

İki Yıl Garanti

Mefamed Tıbbi Ürünler Ve Cih. San.Tic.Ltd.Şti. her yeni Exergen TemporalScanner 2000C'yi (pil dışında) materyallerdeki ya da yapımdaki bozukluklara karşı satın alma tarihinden sonraki iki yıllık dönem için garantiler ve bozuk ürünleri ücretsiz değiştirme konusunda uzlaşır.

Önemli. BU garanti kaza, yanlış ya da kötü kullanımdan, dikkatsizlikten ürünle verilmeyen her hangi bir bağlantının takılmasından ya da parçaların kaybolmasından ya da belirlenmiş pil dışında pil takmaktan* kaynaklanan hasarları kapsamaz. Yetkilendirilmemiş değiştirme parçalarının kullanımı bu garantiyi geçersiz kılacaktır.

Mefamed Tıbbi Ürünler Ve Cih. San.Tic.Ltd.Şti yetkili olmayan onarım servisi için garanti hizmeti ödemez ve yetkisiz bir onarım servisinin gerçekleştirdiği hizmetten kaynaklanan hasar için tüketiciye parasını geri vermez.Cihaz Onarımı yapılmaz Garanti kapsamındaki durumlarda 2 yıl içinde yenisi ile değiştirilir.

Mefamed Tıbbi Ürünler Ve Cih. San.Tic.Ltd.Şti ADRES: Kükürtlü Mah.Kükürtlü Cad. No:2/7 BURSA (Tel:(0224) 234 10 01 Fax(0224)234 10 03) Ürünün Türkiye distribütörü ve ithalatçısıdır. Garanti belgesinde Fatura nosu, tarihi ve ürün seri nosu yazılı olan ürünler için 2 yıllık, onarım olmaksızın yeni ürün ile değiştirme yukarıda da yazılı olan garanti kapsamında ise gerçekleştirilir.. NOT: Mefamed Tıbbi Cihazlar San.Tic.Ltd. Şti tarafından yazılı ya da sözlü başka bir garanti yetkisi verilmemiştir. BU garanti size özel , yasal haklar verir. Kapalı Yönergeleri dikkatle okuyun.

Made In USA



LISTED
36LB

Ürünün ad levhası üzerindeki bu simge onun Underwriters's Laboratuvarları, Inc.'da listelendiğini simgeler.



EXERGEN COOPERATION, 400 PLEASANT STREET
WATERTOWN, MA 02472
TEL: 001 617. 923.9900 FAX:001 617. 923.9911

www.exergen.com

2005 Exergen Corporation Bütün hakları saklıdır. P/N 818541 revv.6

TÜRKİYE İTHALATÇI VE YETKİLİ DİSTRİBÜTÖR

Mefamed Tıbbi Ürünler Ve Cih. San.Tic.Ltd.Şti
Kükürtlü Mah.Kükürtlü Cad. No:2/7 BURSA
(Tel:(0224) 234 10 01 Fax(0224)234 10 03)
www.mefamed.com.tr