

Petunjuk Penggunaan

EXERGEN
TemporalScanner
Termometer Arteri Temporal

Model Rumah:
TAT-2000C/ SmartGlow
TAT-2000C/ Orisinal

#1 Termometer Nomor

Dalam Akurasi yang Terbukti:

Oleh lebih dari 70 studi klinis yang diterbitkan

Digunakan dan Direkomendasikan oleh Jutatan Dokter dan Perawat

Exergen TemporalScanners diandalkan setiap hari di ribuan rumah sakit dan klinik, membaca lebih dari satu miliar suhu dengan cepat, akurat, non-invasif per tahun. Lebih banyak studi klinis mendukung keakuratan Exergen TemporalScanners daripada termometer lainnya.

Aman & Mudah
Digunakan

Ingatlah untuk melepas tutup pelindung dan membaca instruksi manual sepenuhnya sebelum menggunakan.

LANGKAH 1

Tekan dan tahan tombol

LANGKAH 2

Pindai dengan lembut di dahi

LANGKAH 3

Lepas tombol, baca suhu

Pertanyaan:
Temporalscanner.com
medical@exergen.com
1-800-422-3006

Studi klinis, video dalam berbagai bahasa, & panduan pengguna:
exergen.com/s



Akurasi yang terbukti secara klinis untuk segala usia

Cara Menggunakan Alat

Untuk Memindai: Tekan tombolnya. Alat akan terus memindai suhu tertinggi (puncak) selama tombol ditekan. **Bunyi bip dan LED berkedip:** Bip dan LED berkedip menunjukkan kenaikan ke suhu yang lebih tinggi, mirip dengan detektor radar. Bunyi bip yang lambat menunjukkan bahwa alat masih memindai, tetapi tidak membaca suhu yang lebih tinggi. **Tampilan Suhu:** Pembacaan suhu akan tetap ditampilkan selama 30 detik setelah tombol dilepas. **Untuk Memulai Ulang:** Tekan tombol untuk memulai ulang. Tidak perlu menunggu hingga layar kembali kosong. Termometer akan langsung memulai pemindaian baru saat tombol ditekan dan ditahan.

Petunjuk Mulai Cepat

Termometer Anda adalah versi rumah dari TemporalScanner profesional yang digunakan di ribuan rumah sakit dan kantor dokter, dan digunakan dengan cara yang sama seperti dokter dan perawat menggunakan model profesional. Sebagai instrumen berteknologi maju, termometer harus digunakan dengan benar. Silakan ikuti petunjuk di bawah ini dan baca panduan pengguna dengan cermat.

Memasang Baterai

1. Temukan kompartemen baterai di bagian belakang termometer.
2. Hadapkan bagian atas termometer ke arah Anda dan letakkan ibu jari Anda di area bergeri.
3. Tekan dengan kuat dan geser untuk melepas penutup ke bagian bawah termometer.
4. Masukkan baterai 9 volt dengan terminal positif (kecil) di sebelah kanan.
5. Geser kembali penutup kompartemen baterai ke tempatnya.

Mengukur Suhu

1. Lepaskan tutup pelindung.
2. Tahan termometer sehingga ibu jari atau jari telunjuk diposisikan di atas tombol PINDAI (JANGAN tekan sampai langkah keempat).
3. Tempatkan probe flush (datar) di tengah dahi.
4. Tekan dan tahan tombol PINDAI.
5. Geser termometer dengan perlahan ke kiri atau kanan dari tengah dahi ke garis rambut, jaga agar sensor tetap rata dan bersentuhan dengan kulit selama seluruh pemindaian (2-3 detik). Anda akan mendengar bunyi bip dan lampu merah akan berkedip selama pemindaian. Ini normal, menunjukkan bahwa pengukuran sedang berlangsung.
6. Lepaskan tombol PINDAI dan lepaskan termometer dari kepala setelah Anda mencapai garis rambut.
7. Baca suhu di layar.

Jika terdapat keringat di dahi:

1. Tekan dan tahan tombol PINDAI.
2. Tempatkan probe di leher tepat di belakang daun telinga.
3. Lepaskan tombol PINDAI dan lepaskan termometer untuk membaca.

Saat tidak digunakan: Termometer akan mati secara otomatis setelah 30 detik. Untuk memakainya, segera tekan dan lepaskan tombol PINDAI dengan cepat. Selalu pasang kembali tutupnya untuk melindungi sensor saat tidak digunakan.

Petunjuk Keselamatan Penting

BACA SEMUA PETUNJUK SEBELUM MENGGUNAKAN

Saat menggunakan produk, terutama saat ada anak-anak, tindakan pencegahan keselamatan dasar harus selalu diterapkan, termasuk yang berikut:

- Produk ini hanya ditujukan untuk penggunaan rumah tangga. Untuk informasi tentang termometer untuk penggunaan profesional, silakan lihat www.exergen.com, atau hubungi 617-923-9900.
- Gunakan produk ini hanya untuk tujuan penggunaan seperti yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini.
- Penggunaan produk ini tidak dimaksudkan sebagai pengganti konsultasi dengan dokter Anda.
- Jangan mengukur suhu di atas jaringan parut, luka terbuka, atau lecet.
- Tindakan pencegahan keselamatan dasar harus selalu diperhatikan, terutama bila produk ini digunakan oleh pda, atau di dekat anak-anak atau orang cacat.
- Kisaran suhu lingkungan pengoperasian untuk produk ini adalah 60 hingga 104°F (15,5 hingga 40°C).
- Selalu simpan termometer ini di tempat yang bersih dan kering dan tidak akan menjadi terlalu dingin (-4°F/-20°C) atau panas (122°F/50°C).
- Termometer ini tidak tahan guncangan. Jangan jatuhkan atau terkena guncangan.
- Termometer ini tidak dimaksudkan untuk steril. Jangan mencoba mensterilkannya.
- Ikuti petunjuk pembersihan sebagaimana dijelaskan dalam buku petunjuk ini.
- Jangan gunakan termometer ini jika tidak berfungsi dengan baik, sudah terpapar suhu ekstrem, rusak, terkena sengatan listrik, atau direndam dalam air.
- Tidak ada bagian yang dapat Anda servis secara mandiri kecuali baterai, yang harus Anda ganti saat sudah habis dengan mengikuti instruksi di buku petunjuk ini. Untuk servis, perbaikan, atau penyesuaian, kembalikan termometer Anda ke Exergen.
- Jangan beroperasi di tempat di mana produk semprotan aerosol sedang digunakan atau di mana oksigen sedang diberikan.
- Jangan mengukur suhu dengan termometer ini di dekat tempat-tempat yang sangat panas, seperti perapian dan kompor.
- Jangan gunakan termometer ini di luar ruangan.
- Jangan pernah menjatuhkan atau menyiapkan objek apa pun ke dalam lubang apa pun.
- Jika termometer Anda tidak digunakan secara rutin, lepaskan baterai untuk mencegah kemungkinan kerusakan akibat kebocoran bahan kimia. Jika baterai bocor, lepaskan dengan hati-hati. Jangan menyentuh cairan yang bocor dengan bagian kulit apa pun tanpa pelindung.
- Buang baterai bekas dengan benar. Jangan membungkusnya dengan logam atau aluminium foil. Bungkus dengan koran sebelum membuangnya. Jangan membakarnya. Baterai dapat meledak jika terlalu panas.

Memindai Arteri Temporal (TA)

Ukur suhu hanya di sisi kepala yang terpapar lingkungan. Apa pun yang menutupi area pengukuran (rambut, topi, wig, perban) akan mengisolasi area tersebut, sehingga menghasilkan pembacaan tinggi yang salah. **Geser termometer lurus di sepanjang dahi, bukan ke sisi wajah.** Di tengah di dahi, TA berada sekitar satu milimeter di bawah kulit, sedangkan di sisi wajah, TA jauh lebih dalam, dan mengukur di sana akan menghasilkan pembacaan suhu rendah yang salah. **Saat mengukur suhu di belakang telinga** (jika ada keringat di dahi), pertama-tama singkirkan rambut apa pun untuk mengekspos area tersebut. Kemudian, selipkan termometer pada leher di bawah daun telinga, pada lekukan berbentuk kerucut yang lembut (tempat di mana parfum mungkin disemprotkan). **Tunggu sekitar 60 detik sebelum mengukur orang yang sama lagi** untuk menghindari pendinginan kulit yang berlebihan. **Seorang bayi sering dibungkus selimut dan pakaian yang menutupi area leher.** Kecuali jika terlihat berkeringat, biasanya hanya diperlukan satu pengukuran di area TA. Jika Anda merasa suhunya rendah, maka singkirkan pakaian atau selimut yang menutupi area leher selama -30 detik atau lebih, dan ulangi pengukuran pada leher di belakang telinga. **Faktor-faktor yang dapat memengaruhi akurasi pengukuran:** Teknologi Arterial Heat Balance (AHB) yang dipatenkan di TemporalScanner Anda sebenarnya membuat dua pengukuran terpisah, yaitu (1) suhu kulit di atas arteri temporal, dan (2) suhu ruangan. Untuk menentukan pembacaan yang paling akurat, ia mengukur suhu kulit sekitar 1000 kali per detik saat Anda memindai TemporalScanner di sepanjang dahi. Sistem AHB kemudian menghitung berapa banyak darah telah mendingin selama perjalanannya dari jantung ke kulit di atas arteri temporal dan membuat penyesihan untuk ini dalam suhu yang ditampilkan. Hasilnya adalah pembacaan yang sangat akurat - disampaikan dengan sangat cepat dan tanpa ketidaknyamanan.

Apakah ada efek lingkungan?

Sebagai bagian dari sistem Arterial Heat Balance, TemporalScanner mengukur suhu lingkungan sekitar. Agar pengukuran ini akurat, pengukuran ini harus disesuaikan dengan suhu ruangan tempat pengukuran ini akan digunakan. Jika diambil dari ruangan dingin ke ruangan yang panas, atau sebaliknya, biarkan alat menyesuaikan diri setidaknya selama 30 menit sebelum menggunakannya. Hindari memegang TemporalScanner di dekat kepala, karena akan salah membaca suhu tangan Anda sebagai suhu ruangan.

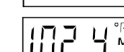
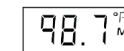
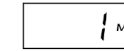
Fitur-Fitur SmartGlow-Model SmartGlow

- **Tampilan Cahaya Lembut:** Pencahayaan lembut agar mudah dibaca dalam cahaya apa pun. Pilihan terbaik untuk memeriksa suhu bayi (atau orang dewasa) yang sedang tidur di ruangan yang gelap.
- **Delapan Memori Suhu:** Secara otomatis mempertahankan 8 pembacaan suhu terakhir untuk dilihat secara instan untuk memeriksa perkembangan demam.
- **Alarm yang Dapat Diprogram:** Suara bip yang menunjukkan pemindaian dapat dimatikan atau dihidupkan untuk menghindari membangunkan anak (atau orang dewasa) yang sedang tidur. LED yang berkedip menghadap dahi saat pemindaian akan mati saat alarm dimatikan.
- **Dapat diprogram ke °F atau °C:** Pilih skala suhu yang paling nyaman.
- **Elegan pemrograman satu tombol dan akses memori.**



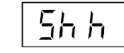
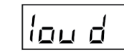
SmartGlow: Mode Delapan Memori Suhu

Dalam mode memori, sebuah **M** kecil akan muncul di layar dengan lokasi memori (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), dan lokasi memori akan tampil bergantian dengan suhu yang tersimpan di lokasi tersebut. Suhu terbaru disimpan di lokasi 1 dan suhu paling awal disimpan di lokasi 8. Tampilan **188.8** berarti tidak ada pembacaan suhu yang disimpan di lokasi memori tersebut. Pembacaan yang sudah ada dalam memori saat Anda pertama kali menggunakannya berasal dari tes pabrik.



1. Untuk masuk ke mode pemanggilan memori, mulai dari tampilan kosong, dan ketuk tombol, **1 M** akan muncul dan tampil bergantian dengan suhu yang tersimpan di lokasi memori tersebut.
2. Untuk mengakses pembacaan yang disimpan sebelumnya, ketuk tombol daya lagi. **2 M** akan tampil bergantian dengan suhu di lokasi memori tersebut. Ulangi hingga ke **8 M** untuk mengakses semua pembacaan memori terbaru.
3. Untuk keluar dari mode pemanggilan memori dan mengukur suhu, tekan dan tahan tombol selama 1-2 detik hingga layar mati.

SmartGlow: MATIKAN atau NYALAKAN Alarm Bersuara



TemporalScanner Anda dilengkapi dengan alarm dan LED yang berkedip di depan/belakang yang memberi Anda respons suara dan visual yang lembut saat Anda memindai arteri temporal di dahi. Pengaturan pabrik asli adalah dengan alarm dan LED MENYALA.

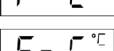
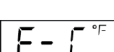
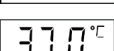
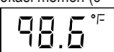
Jika alarm menyala dan Anda khawatir bahwa suara atau LED berkedip dapat membangunkan anak (atau orang dewasa) yang sedang tidur, alarm dan LED depan dapat dimatikan dengan cara berikut:

1. Dimulai dengan layar kosong, ketuk tombol daya hingga layar berkedip keras, (ketuk 10 kali, melewati 8 lokasi memori dan layar F-C)
2. Tekan dan tahan tombol hingga **Shh** ditampilkan, yang menunjukkan mode diam. Bunyi bip akan menunjukkan bahwa pengaturan telah diubah, dan TemporalScanner akan mati secara otomatis.
3. Untuk menyalakan kembali alarm dan LED depan, ulangi langkah 1 untuk menemukan **Shh** (diam) kemudian langkah 2 untuk mengubah menjadi **loud** (keras).

TemporalScanner akan mati secara otomatis 30 detik setelah tombol terakhir ditekan, dari mode operasi apa pun. TemporalScanner harus MATI (layar kosong) sebelum mengukur suhu. TemporalScanner dapat dimatikan dari mode pemrograman apa pun dengan menekan dan menahan tombol selama 3 detik.

Memilih Mode °F atau °C - Model SmartGlow

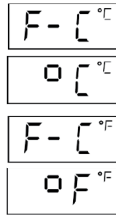
1. Mulai dari tampilan kosong, ketuk tombol hingga **F - C** berkedip muncul setelah 8 lokasi memori (9 ketukan). Mode suhu saat ini akan muncul di kanan atas, yang ditunjukkan oleh °F atau °C kecil. Pengaturan pabrik adalah °F.
2. Untuk mengubah dari mode °F ke °C, tekan dan tahan tombol sampai °F kecil di kanan atas layar berubah menjadi °C. Bunyi bip akan menunjukkan bahwa pengaturan telah diubah, dan TemporalScanner akan mati secara otomatis.
3. Untuk mengubah dari mode °C ke °F, ulangi langkah 2, lalu tekan dan tahan tombol sampai °C kecil di kanan atas layar berubah ke °F.



Memilih Mode °F atau °C - Model Orisinal

Pengaturan pabrik adalah °F. Jika Anda ingin mengubahnya menjadi °C, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Ukur suhu. Saat suhu ditampilkan, ketuk tombol tiga kali dengan cepat. Layar **F - C** yang berkedip bergantian dengan °C akan muncul. Ini menunjukkan bahwa mode telah berubah menjadi °C.
2. Ukur suhu baru. Anda akan melihat bahwa pengukuran ditampilkan dalam mode °C, dan indikasi di kanan atas adalah °C.
3. Untuk mengubah dari mode °C ke mode °F, ulangi langkah 1 dan 2.



Tanya Jawab Umum (FAQ)

Mengapa melakukan pengukuran suhu pada permukaan kulit di atas arteri temporal?

Tempat terbaik untuk mengukur suhu adalah pusat jantung, tetapi ini hanya dapat dilakukan di bawah pengawasan dokter. Dokter tahu bahwa pengukuran suhu darah di arteri utama secara akurat mencerminkan suhu tubuh yang sebenarnya. Termometer TemporalScanner dirancang untuk mengukur suhu permukaan kulit di atas arteri temporal, arteri utama yang terletak di kepala. Arteri temporal terhubung ke jantung melalui arteri karotis, langsung mengarah dari aorta, pembuluh utama sistem arteri. Pembuluh ini memiliki aliran darah yang konstan. Ini adalah satu-satunya arteri yang diposisikan cukup dekat dengan permukaan kulit untuk menyediakan akses yang diperlukan untuk melakukan pengukuran yang akurat. Mudah digunakan karena idealnya terletak di bagian depan dahinya. TemporalScanner lebih mudah dan lembut digunakan daripada jenis alat pengukuran lainnya seperti termometer oral, rektal, ketiak, dan telinga karena benar-benar non-invasif.

Apa teknik yang benar? Ketika Anda menggunakan TemporalScanner, pastikan untuk memulai dengan layar kosong, lalu tekan tombol, sentuh bagian tengah dahinya dan pindai secara horizontal dalam garis lurus ke garis rambut, sebelum melepaskan tombol. Jangan melengkung ke bawah ke arah pelipis, atau Anda akan kehilangan bagian penting dari arteri temporal di dahinya yang terperangkap di antara kulit dan tengkorak yang posisinya tidak terlalu dalam. Di pelipis, arteri bisa berada di dalam, bahkan pada bayi, dan tidak akan memberikan suhu yang benar.

Mengapa saya mendapatkan pembacaan suhu yang rendah? Lensa bernoda/kotor:

Alasan paling umum untuk pembacaan rendah adalah lensa yang bernoda/kotor. Untuk mengatasinya, usap dan putar cotton bud (kapas untuk telinga) yang dibasahi alkohol langsung pada lensa setiap 2-3 minggu. Seperti kamera atau kacamata, TemporalScanner menggunakan teknologi optik. Dalam hal pemindai, sensor inframerah (yang berada di belakang lensa) harus "melihat" panas untuk mengukurnya. Jika Anda telah memiliki TemporalScanner dalam waktu lama, Anda hanya perlu membersihkan lensa. Pastikan Anda menggunakan cotton bud atau aplikator berujung kapas, bukan handuk kertas atau tisu. Setelah pembersihan dengan alkohol, biarkan pemindai pulih dari dinginnya alkohol selama sekitar 5 menit sebelum menggunakannya lagi. Lensa kecil harus dibersihkan dengan cara sebagai berikut:

1. Basahi cotton bud dengan prep/swab alkohol atau celupkan cotton bud ke dalam sedikit alkohol, tetapi jangan gunakan prep/swab alkohol untuk membersihkan lensa karena tidak akan membersihkan dengan optimal.
2. Putar cotton bud langsung pada lensa kecil jauh di tengah kepala probe.
3. Perawatan preventif ini harus rutin dilakukan (setiap beberapa minggu).
4. Setelah pembersihan dengan alkohol, tunggu sekitar lima menit untuk membiarkan sensor inframerah di belakang lensa kecil pulih dari dinginnya alkohol.



Keringat akan menyebabkan pembacaan suhu rendah: Jika ada keringat, efek pendinginan evaporatif pada dahinya akan menghasilkan suhu rendah saat menggunakan pemindai. Namun, keringat adalah tanda demam telah usai dan, akibatnya, suhu dengan cepat turun kembali normal. Jika berkeringat, tunggu sampai dahinya mengering sebelum mengukur suhu. Menyeka dahinya tidak akan berhasil. Namun, ketika individu baru mulai berkeringat, mengambil suhu di lekukan lembut kecil di leher tepat di bawah daun telinga akan berhasil karena leher adalah tempat keringat terakhir muncul. Tetapi jika dahinya dan leher basah/lembap, tunggu sampai keringat mereda sebelum mengukur suhu.



Mengapa pembacaan berbeda dari suhu rektal? Tidak seperti suhu rektal, TemporalScanner mengidentifikasi perubahan suhu dengan segera karena ia mengukur panas dari darah yang datang langsung dari jantung (suhu inti yang sebenarnya). Bahkan pada bayi, ketika suhu berubah, diperlukan waktu 60-90 menit untuk suhu untuk mengidentifikasi perubahan, dan jauh lebih lama pada anak-anak yang lebih tua dan orang dewasa.

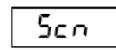
Mengapa saya mendapatkan pembacaan suhu yang tinggi? TemporalScanner mengukur suhu inti. Seperti suhu rektal, suhu diambil dengan TemporalScanner rata-rata akan menghasilkan sekitar satu derajat Fahrenheit lebih tinggi dari suhu oral. Dengan pengecualian bayi hingga sekitar 6 bulan, TemporalScanner, rata-rata akan menghasilkan sekitar dua derajat lebih tinggi dari suhu aksila (di bawah lengan). Suhu pada bayi hingga sekitar 6 bulan akan hampir sama dengan suhu aksila dan suhu rektal karena suhu tubuh bayi hampir seragam, terlepas dari di mana suhu diambil.

Haruskah saya memercayai tangan atau TemporalScanner? Menyentuh dahinya bukanlah metode yang akurat (meskipun kita semua melakukannya). Banyak penelitian telah membuktikan bahwa tangan (atau ciuman di dahinya) memiliki akurasi hingga 98% ketika tidak ada demam, tetapi separuhnya salah ketika individu benar-benar demam. Alasannya adalah bahwa panas tubuh dilepaskan atau dipertahankan untuk menjaga suhu tubuh kita dalam kisaran normal. Ini berkontribusi pada penilaian yang salah seperti yang dirasakan oleh tangan atau bibir. Suhu inti tubuh tetap normal dengan melepaskan panas (seperti membuka jendela saat rumah terlalu panas) atau dengan menahan panas (menutup jendela saat rumah terlalu dingin).

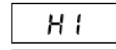
Mengapa saya mendapatkan pembacaan yang berbeda dalam setiap pemindaian?

Beberapa pemindaian secara berurutan akan mengubah suhu kulit dan menghasilkan pembacaan yang berbeda-beda. Penting untuk menunggu satu menit penuh sebelum mengulangi pemindaian untuk memungkinkan kulit di atas arteri temporal pulih dari suhu kepala probe yang lebih dingin. Kepala probe memiliki suhu kamar dan sekitar 30 derajat lebih rendah dari suhu tubuh.

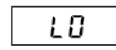
Tampilkan Pesan



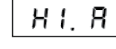
Tulisan **Scn** yang berkedip pada layar terlihat selama pengukuran. Setelah selesai, melepaskan tombol akan menampilkan dan mengunci suhu di layar selama 30 detik.



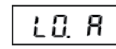
Suhu target yang diukur lebih tinggi dari 107,6°F (42°C).



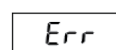
Suhu target yang diukur lebih rendah dari 60°F (15,5°C).



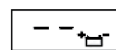
Suhu termometer lebih tinggi dari 104°F (40°C). Biarkan instrumen menyesuaikan diri selama sekitar 30 menit di area yang lebih dingin di mana ia akan digunakan.



Suhu termometer lebih rendah dari 60°F (15,5°C). Biarkan instrumen menyesuaikan diri selama sekitar 30 menit di area yang lebih hangat di mana ia akan digunakan.



Perlindungan EMI/RFI (seperti statis pada radio) mencegah proses pengukuran suhu. Tunggu sebentar dan Anda akan dapat melanjutkan. Jika tidak, atur ulang dengan melepas dan mengganti baterai. Pastikan baterai terhubung erat. Hubungi Layanan Pelanggan jika pesan kesalahan muncul kembali.



Ikon baterai berkedip dengan suhu ditampilkan: Baterai lemah tetapi akan tetap beroperasi dengan benar. Segera ganti.



Ikon baterai berkedip dengan 2 tanda hubung: Tidak cukup energi dalam baterai untuk mengukur suhu yang benar. Ganti baterai.

Perawatan

TemporalScanner adalah instrumen optik. Seperti kamera atau kacamata, lensa yang kotor akan mendistorsi pandangan. Jika termometer tidak dapat melihat panas dengan jelas, termometer tidak akan dapat mengukurnya secara akurat dan menghasilkan pembacaan suhu yang rendah.

Lensa probe dan kerucut harus bersih mengkilap. Jika tidak, bersihkan kerucut perak dengan kain kecil yang dibasahi dengan alkohol. Lensa harus dibersihkan dengan cotton bud yang dibasahi alkohol. Pegang secara umum untuk mencegah kelembapan berlebih memasuki area sensor. Ini tidak akan membahayakan sensor, tetapi jika menjadi terlalu basah, Anda tidak akan dapat mengukur suhu sampai mengering.

Casing termometer dapat dibersihkan dengan kain bersih beralkohol. Hindari pembersih yang kasar dan abrasif karena dapat menggores termometer.

Jangan memegang TemporalScanner di bawah keran atau direndam dalam air. Termometer tidak tahan air.

Spesifikasi

Akurasi Klinis: Memenuhi standar ASTM E1965-98 dan EN60601-1 untuk termometer elektronik dan radiasi sejajar yang berlaku untuk termometer yang mengukur permukaan kulit di atas arteri temporal. **Perlindungan EMI/RFI:** Pesan kesalahan ditampilkan. **Perlindungan Kalibrasi:** Pesan kesalahan ditampilkan. **Kisaran Suhu:** 15,5 hingga 42°C (60 hingga 107,6 °F). **Lingkungan Pengoperasian:** 15,5 hingga 40°C (60 hingga 104°F). **Resolusi:** 0,1°C atau 0,2°F. **Waktu Respons:** Sekitar 0,04 detik. **Waktu Ditampilkan di Layar:** 30 detik sebelum mati otomatis. **Usia Baterai:** Sekitar 1000-5000 pembacaan tergantung pada jenis baterai 9V. **Ukuran:** 7,0 inci x 1,75 inci x 1,25 inci (17,8 cm x 4,45 cm x 3,18 cm). **Berat:** 4,5 oz (130 gram) termasuk baterai. **Jenis Tampilan:** LCD kontras tinggi. **Metode Konstruksi:** Casing tahan benturan, sistem pendinginan tertutup rapat. **Rentang Suhu Penyimpanan:** -4°F hingga 122°F (-20°C hingga 50°C). **Kesalahan Laboratorium:** Persyaratan akurasi laboratorium ASTM dalam rentang tampilan 37 hingga 39°C (98 hingga 102°F) untuk termometer IR adalah +/-0,2°C (+/-0,4°F) sedangkan untuk termometer merkuri dalam kaca dan elektronik, persyaratan per standar ASTM E667-86 dan E1112 adalah +/-0,1°C (+/-0,2°F). Tanggung jawab penuh agar produk ini memenuhi bagian yang berlaku dari standar ini dipegang oleh Exergen Corporation, Watertown, MA 02472. **Paten:** Terdaftar di www.exergen.com/patents.

Garansi Lima dan Tiga Tahun

Exergen Corporation menjamin setiap Exergen Temporal Scanner baru terhadap cacat material atau pengerjaan untuk jangka waktu tertentu **5 tahun untuk TAT-2000C SmartGlow dan 3 tahun untuk TAT-2000/Orisinal** sejak tanggal pembelian dan setuju untuk memperbaiki atau mengganti produk yang cacat tanpa biaya. **PENTING:** Garansi ini tidak mencakup kerusakan akibat kecelakaan, penyalahgunaan atau salah penggunaan, kurangnya perawatan yang wajar, pemberian tambahan apa pun yang tidak disertakan dengan produk atau kehilangan suku cadang atau membuat produk terkena baterai apa pun kecuali yang ditentukan* Penggunaan suku cadang pengganti yang tidak sah akan membatalkan garansi ini. Exergen Corporation tidak akan membayar layanan garansi yang dilakukan oleh layanan perbaikan yang tidak resmi dan tidak akan mengganti biaya pelanggan untuk kerusakan akibat layanan garansi yang dilakukan oleh layanan perbaikan yang tidak resmi. Perusahaan tidak ada tanggung jawab atas kerusakan khusus, insidental, atau konsekuensial. Untuk layanan garansi, hubungi Layanan Pelanggan Exergen Corporation, 800-422-3006 atau email RMA@exergen.com untuk nomor Return Material Authorization (RMA). Kemudian kirim produk, ongkos kirim atau pengiriman barang, ke Exergen sesuai dengan instruksi yang diberikan dengan nomor RMA. **CATATAN:** Tidak ada jaminan lain, tertulis atau lisan, yang disahkan oleh Exergen Corporation. Garansi ini memberi Anda hak legal khusus dan Anda mungkin juga memiliki hak lain yang berbeda di setiap negara bagian. Beberapa negara bagian tidak mengizinkan pengecualian atau pembatasan kerusakan insidental atau konsekuensial, sehingga pengecualian dan pembatasan di atas mungkin tidak berlaku untuk Anda. *Baca instruksi terlampir dengan cermat.

Digunakan dan Direkomendasikan oleh Jutaan Dokter dan Perawat



"Termometri arteri temporal adalah pilihan yang lebih baik"

- Greenes dkk. (Rumah Sakit Anak Boston dan Sekolah Kedokteran Harvard) Arch Pediatr Adol Med.

"Termometer Arteri Temporal sebenarnya sangat akurat."

- Laura Jana, MD, Dokter Anak, Acara Hari Ini

"TemporalScanner adalah tongkat ajaib yang Anda tunggu-tunggu."

- Majalah Working Mother

"Exergen TemporalScanner jauh lebih nyaman daripada mengukur suhu bayi secara rektal - siapa yang bisa menolak?"

- New York Times

"Salah satu produk paling cerdas dekade ini."

- Inc. Majalah



Simbol pada papan nama produk ini berarti terdaftar oleh Underwriters' Laboratories, Inc.

Studi klinis, video dalam berbagai bahasa, & panduan pengguna: exergen.com/s



EXERGEN Corporation

400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472 Amerika Serikat

Telp 617-923-9900 Fax 617-923-9911

medical@exergen.com, www.exergen.com

P/N 81688-ID Rev 1