

YOUR MOST RELIABLE SUPPLIER OF MEDICAL ACCESSORIES

BK AOT
Công nghệ xanh cho cuộc sống



CATALOGUE



1. SpO2 Sensor & Extension Cable

001



2. ECG Cable

005



3. Electrocardiography Cables

009



4. Suction Pump & Limb Clip

011



5. NIBP Cuff

012



6. Temperature Probes

015



CẢM BIẾN SPO2 & CÁP KẾT NỐI

Cảm biến SpO2 sử dụng nhiều lần

Cảm biến SpO2 của APK có công nghệ tiên tiến hàng đầu đến từ Đức. Và chúng tôi có hơn 15 năm kinh nghiệm thiết kế và sản xuất cảm biến cho các thương hiệu toàn cầu và trong nước. APK có khả năng cung cấp cho bạn giải pháp cảm biến SpO2 tốt nhất cho cả dự án OEM/ODM hoặc các phụ kiện tương thích.

APK đã thiết kế đầy đủ các loại cảm biến SpO2 sử dụng cho người lớn, trẻ em và trẻ sơ sinh, và cáp kết nối. Tất cả các cảm biến SpO2 được chế tạo chính xác đáp ứng đầy đủ yêu cầu kỹ thuật, đảm bảo chất lượng và hiệu suất ổn định



Cảm biến SpO2 đầu kẹp nhựa

- Cho bệnh nhân cân nặng trên 40kg
- Loại đầu cảm biến kẹp, nhựa



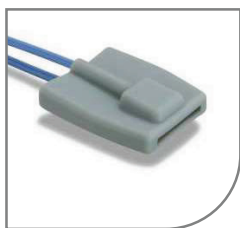
Cảm biến SpO2 đầu kẹp silicon

- Cho bệnh nhân cân nặng trên 40kg
- Chất liệu silicon mềm
- Two sizes: for big Adult and Adult



Cảm biến SpO2 trẻ em nhựa

- Cho bệnh nhân cân nặng từ 10~40kg
- Thiết kế loại kẹp dễ sử dụng



Cảm biến cho trên em loại silicon

- Cho bệnh nhân cân nặng từ 10~40kg
- Thiết kế dạng Y-Style, chất liệu silicon



Cảm biến gắn tai

- Cho bệnh nhân dưới 20kg
- Phụ kiện chữ Y riêng biệt
- Thiết kế loại kẹp tai dễ sử dụng



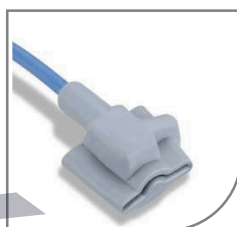
Cảm biến bao phủ bề mặt (riêng biệt)

- Cho bệnh nhân dưới 20kg
- 'Y'-style bao phủ bề mặt
- Chất liệu silicon



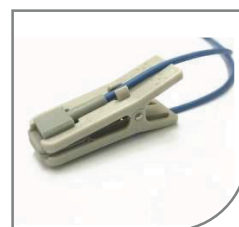
Cảm biến SpO2 và Cáp kết nối

- Cho bệnh nhân dưới 20kg
- Dạng thiết kế Y-style và chất liệu Silicon



Cảm biến cho trẻ sơ sinh

- Cho bệnh nhân từ 1~20kg
- Chất liệu đầu kẹp Silicon



Cảm biến kẹp tai/ Lưới

- Sử dụng kẹp lưới động vật

Mã hiệu (Model)

A0816-SA105PU; A0816-SA105PV; A0816-SP105PU; A0816-SP105PV; A0816-SW105PU; A0816-SA106PU; A0816-SA106PV; A0816-SP106PU; A0816-SP106PV; A0816-SW106PU; A1418-SA203PU; A1418-SA203PV; A1418-SP203PU; A1418-SP203PV; A1418-SW203PU; A1418-SA203MU; A1418-SA203MV; A1418-SP203MU; A1418-SP203MV; A1418-SW203MU;

Thông số kỹ thuật

Dải đo SpO2: trong khoảng 70%~100%

Độ chính xác đo SpO2: Sai số $\pm 2\%$ khi 90%~100%, $\pm 3\%$ khi 70%~89

Dải đo xung nhịp mạch: Trong khoảng 30~245 bpm;

Độ chính xác đo xung nhịp mạch: ± 3 bpm

Bước sóng

Class A: Đèn 660nm, Hồng ngoại 905nm

Class B: Đèn 660nm, Hồng ngoại 940nm

Chiều dài cáp: ≥ 300 cm - loại cảm biến liền cáp

Điều kiện làm việc

Nhiệt độ hoạt động: 5°C~45°C

Độ ẩm: 10%~95% (không đọng nước)

Áp suất: 50kPa~106kPa

Cảm biến SpO2 dùng một lần

APK Cảm biến SpO2 dùng một lần là lý tưởng để giám sát đa dạng hoặc các tình huống có nguy cơ lây nhiễm chéo cao. Cảm biến của chúng tôi được sản xuất bằng vật liệu chất lượng cao để mang đến cho bệnh nhân sự thoải mái tuyệt đối.

Được thiết kế để mang lại sự thoải mái và độ chính xác tối ưu;
Tương thích với các thương hiệu màn hình hàng đầu thế giới;
Chất lượng cao hơn với giá cả cạnh tranh hơn.



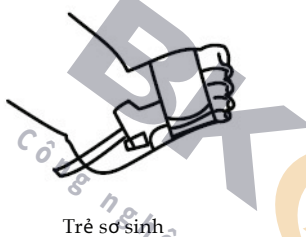
Người lớn

Sử dụng cho một bệnh nhân có cân nặng lớn hơn 30kg



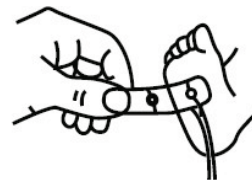
Trẻ em

Sử dụng cho một bệnh nhân có cân nặng trong khoảng 10-30kg



Trẻ sơ sinh

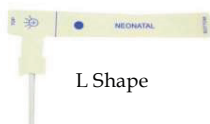
Sử dụng cho một bệnh nhân có cân nặng từ 1-20kg



Sơ sinh

Sử dụng cho một bệnh nhân có cân nặng lớn hơn 3kg

Foam Tape SpO2 Sensor



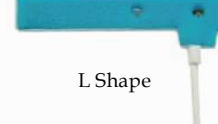
L Shape

Non-Woven SpO2 Sensor



L Shape

Sponge SpO2 Sensor



L Shape



Butterfly Shape



Butterfly Shape

Elastic Cloth SpO2 Sensor



L Shape

Mã hiệu (Model)

A0209-SA01, A0209-SA02; A0209-SA03; A0209-SP02; A0209-SP03; A0209-SI02; A0209-SN01; A0209-SN02; A0209-SN03; A1418-SA01; A1418-SA02, A1418-SA03; A1418-SP02; A1418-SP03; A1418-SN01; A1418-SN02; A1418-SN03; A1418-SA01M; A1418-SA02M; A1418-SA03M; A1418-SP02M; A1418-SP03M; A1418-SI02M; A1418-SN01M; A1418-SN02M; A1418-SN03M

Thông số kỹ thuật

Dải đo SpO2: trong khoảng 70%~100%

Độ chính xác đo SpO2: Sai số $\pm 2\%$ khi 90%~100%, $\pm 3\%$ khi 70%~89

Dải đo xung nhịp mạch: Trong khoảng 30~245 bpm;

Độ chính xác đo xung nhịp mạch: ± 3 bpm

Bước sóng

Class A: Đỏ 660nm, Hồng ngoại 905nm

Class B: Đỏ 660nm, Hồng ngoại 940nm

Chiều dài cáp: ≥ 50 cm

Điều kiện làm việc

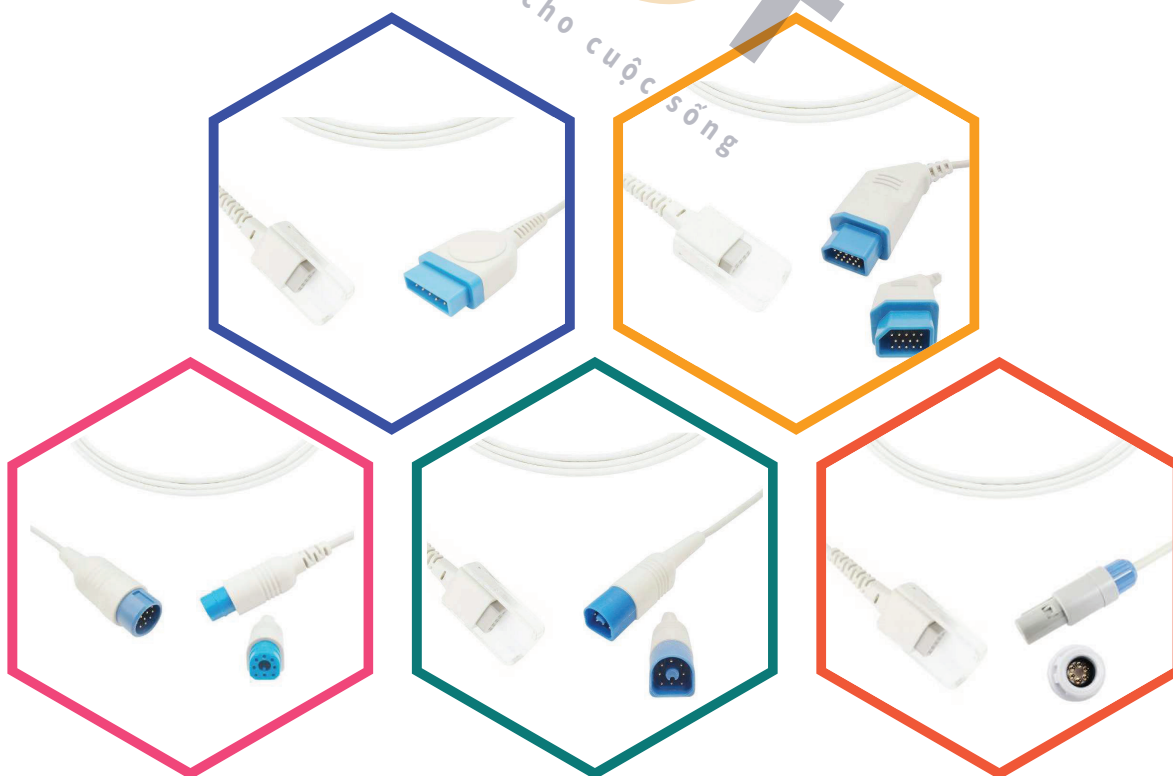
Nhiệt độ hoạt động: 5°C~45°C

Độ ẩm: 10%~95% (không đọng nước)

Áp suất: 50kPa~106kPa

Cáp kết nối SpO2

Cáp kết nối thường được sử dụng với các cảm biến SpO2 dùng một lần hoặc các cảm biến có cáp ngắn hơn trong khi APK cũng có khả năng thiết kế và sản xuất cáp hoặc bộ điều hợp cho phép cùng một cảm biến được sử dụng với các hệ thống khác nhau.





CÁP ECG

Cáp điện tâm đồ dùng một lần và tái sử dụng do APK thiết kế và sản xuất được khách hàng Châu Âu và Châu Mỹ công nhận. Kể từ khi chúng tôi có đội ngũ R&D chuyên nghiệp có nhiều kinh nghiệm làm việc với GE/Philips, chất lượng và độ ổn định của cáp ECG của chúng tôi có thể là sản phẩm chất lượng hàng đầu trong ngành này. Trong khi đó, cáp của chúng tôi có giá rất hấp dẫn chiến lược để hỗ trợ các đối tác lâu dài của chúng tôi.



Loại cảm biến liên cáp



Đầu điện cực ECG dùng một lần



Cáp trung gian



Đầu điện cực ECG

Thông số kỹ thuật

Điện trở dẫn: $\leq 1\Omega$ (không bao gồm điện trở trong mạch)
 Điện trở cách điện: Dây - Dây, Dây - Vỏ, $> 20M\Omega$, DC 500V
 Điện áp chịu tối đa: Dây - Dây, AC1500V, 50Hz, 0.25mA;
 Dây - Vỏ, DC5000V, 50Hz, 0.25mA
 Chiều dài cáp: $\geq 300\text{cm}$ - Loại cảm biến liền cáp
 Chất liệu vỏ cáp: TPU
 Đầu cắm: Bọc PVC

Điều kiện làm việc

Nhiệt độ hoạt động: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$
 Độ ẩm (RH): 10%~95% (Không đọng nước)
 Áp suất: 70kPa~106kPa

Cáp điện tim ECG

GE ECG Cable 3-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Philips ECG Cable 3-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Nihon Kohden ECG Cable 3-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



GE ECG Cable 5-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Philips ECG Cable 3-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Nihon Kohden ECG Cable 5-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Mindray ECG Cable 3-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Mindray ECG Cable 5-lead

Loại: Kẹp/ Khuy bấm
 Màu sắc: AHA/IEC



Mã hiệu (Model)

A3037-EC1; A3037-EC0; A3137-EC1; A3137-EC0; A5037-EC1; A5037-EC0; A5137-EC1; A5137-EC0; A3038-EC1; A3038-EC0; A3138-EC1; A3138-EC0; A5038-EC1; A5038-EC0; A5138-EC1; A5138-EC0; A3025-EE1; A3025-EE0; A3051-EC1; A3051-EC0; A3151-EC1; A3151-EC0; A5051-EC1; A5051-EC0; A5151-EC1; A5151-EC0; A3020-EC1; A3020-EC0; A3120-EC1; A3120-EC0; A5020-EC1; A5020-EC0; A5120-EC1; A5120-EC0; A3001-EC1; A3001-EC0; A3101-EC1; A3101-EC0; A5001-EC0; A5101-EC0; A5001-EC1; A5101-EC1; A3056-EC1; A3056-EC0; A3156-EC1; A3156-EC0; A5056-EC1; A5056-EC0; A5156-EC1; A5156-EC0; A3005-EC1; A3005-EC0; A3105-EC1; A3105-EC0; A5005-EC1; A5005-EC0; A5105-EC1; A5105-EC0; A3068-EC1; A3068-EC0; A3168-EC1; A3168-EC0; A5068-EC1; A5068-EC0; A5168-EC1; A5168-EC0; A3069-EC1; A3069-EC0; A3159-EC1; A3159-EC0; A3065-EC1; A3065-EC0; A3165-EC0; A3165-EC1; A5065-EC1; A5065-EC0;

Cáp trung gian ECG

Cáp trung gian Philips
Màu sắc: AHA/IEC
Chiều dài cáp 200cm



Cáp trung gian Nihon Kohden
Màu sắc: AHA/IEC
Chiều dài cáp 200cm



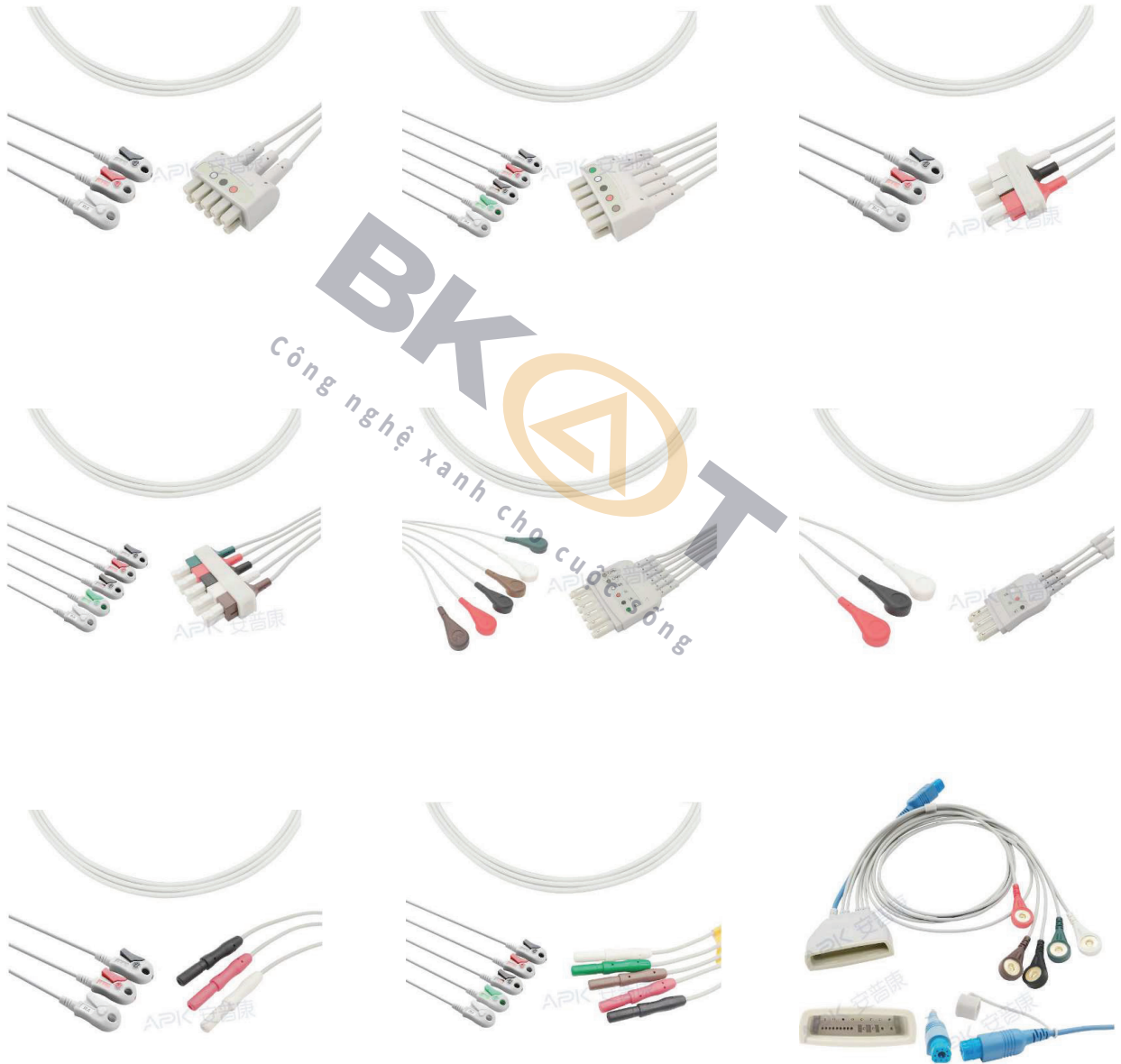
Cáp trung gian Mindray
Màu sắc: AHA/IEC
Chiều dài cáp 200cm

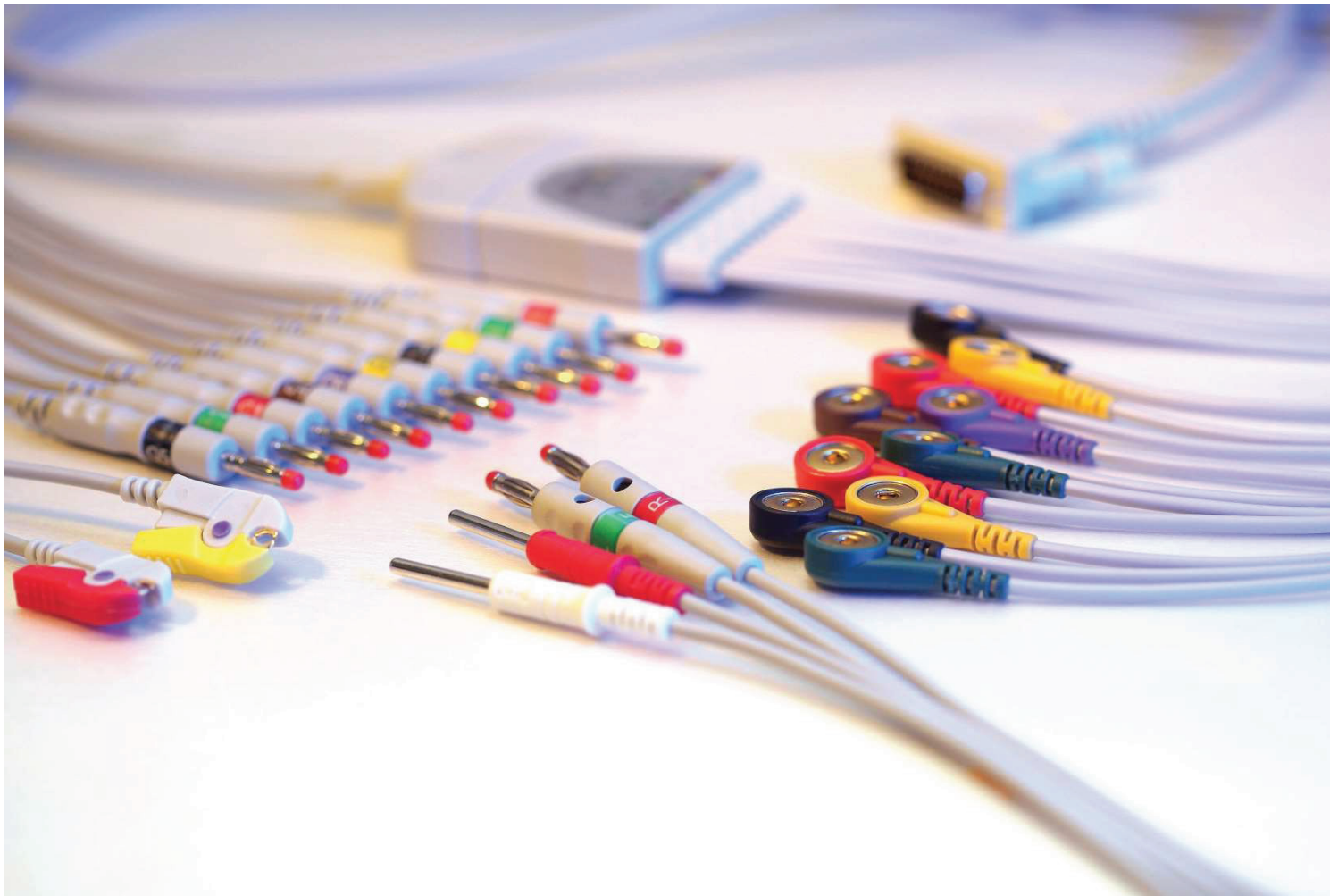


Cáp trung gian GE
Màu sắc: AHA/IEC
Chiều dài cáp 200cm



Đầu điện cực ECG dùng nhiều lần





CÁP ĐIỆN TIM CHO MÁY ĐIỆN TIM

Sự đổi mới liên tục của APK về các phụ kiện y tế đảm bảo các khách hàng đáng kính của chúng tôi có được những sản phẩm chất lượng cao với mức giá cạnh tranh nhất giá cả và dịch vụ tốt nhất. Việc phát triển cáp EKG mới là một trong những nỗ lực của chúng tôi nhằm cải thiện độ tin cậy của sản phẩm để có được dữ liệu chính xác hơn và truyền tín hiệu nhanh hơn. APK có dây cáp cho Máy điện tâm đồ và hệ thống Holter với nhiều lựa chọn về đầu bệnh nhân bao gồm loại Banana, loại Snap, loại Clip, loại DIN, v.v.



Cáp sử dụng cho máy điện tim



Loại Banana mới



Banana



Banana



Cáp sử dụng cho hệ thống Holter



Loại Kẹp



Loại Khuy bấm



Loại Din

Thông số kỹ thuật

Điện trở dẫn: $\leq 1\Omega$ (không bao gồm điện trở trong mạch)

Điện trở trong mạch: 4.7k Ω , 10k Ω , 20k Ω

Điện trở cách điện: Dây - Dây, Dây - Vỏ, > 20M Ω , DC 500V

Điện áp chịu tối đa: Dây - Dây, AC1500V, 50Hz, 0.25mA

Dây - Vỏ, DC5000V, 50Hz, 0.25mA

Chuẩn điện cực: Banana/ DIN 3.0

Màu sắc: Chuẩn IEC/AHA

Chiều dài cáp: ≥ 300 cm - Loại cảm biến liền cáp

Chất liệu vỏ cáp: TPU; Đầu cảm được bọc PVC

Điều kiện làm việc

Nhiệt độ hoạt động: 5°C~40°C

Độ ẩm (RH): 10%~95% (Không đọng nước)

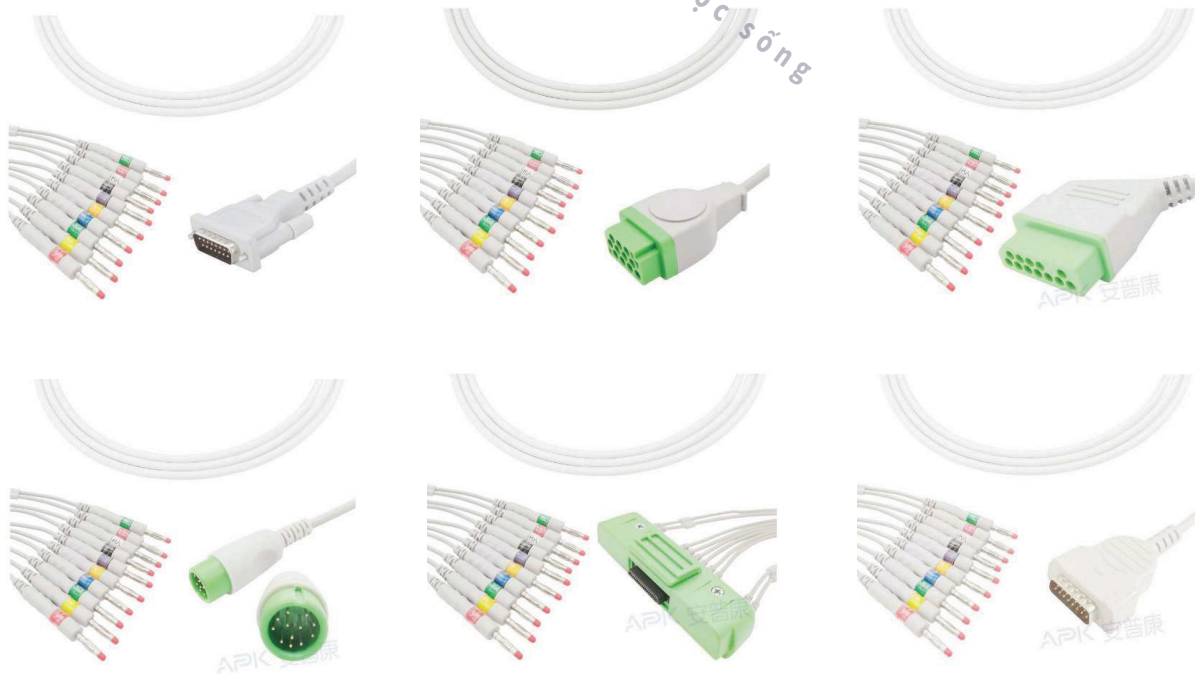
Áp suất: 70kPa~106kPa

Mã hiệu (Model)

A1009-EE1; A2009-EE1; A3009-EE1; A4009-EE1; A1009-EE0; A2009-EE0; A3009-EE0; A4009-EE0; A1011-EE0; A2011-EE0; A3011-EE0; A4011-EE0; A1009-EE0; A2009-EE0; A3009-EE0; A4009-EE0; A1012-EE0; A2012-EE0; A3012-EE0; A4012-EE0; A1003-EE1; A2003-EE1; A3003-EE1; A4003-EE1; A1003-EE0; A2003-EE0; A3003-EE0; A4003-EE0; A1001-EE1; A2001-EE1; A3001-EE1; A4001-EE1; A1028-EE1; A2028-EE1; A3028-EE1; A4028-EE1; A1029-EE1; A2029-EE1; A3029-EE1; A4029-EE1; A1025-EE0; A2029-EE0; A3029-EE0; A4029-EE0; A1030-EE1; A2030-EE1; A3030-EE1; A4030-EE1; A1030-EE0; A2030-EE0; A3030-EE0; A4030-EE0; A1025-EE1; A2025-EE1; A3025-EE1; A4025-EE1; A1025-EE0; A2025-EE0; A3025-EE0; A4025-EE0; A1020-EE1; A2020-EE1; A3020-EE1; A4020-EE1; A1020-EE0; A2020-EE0; A3020-EE0; A4020-EE0; A1024-EE1; A2024-EE1; A3024-EE1; A4024-EE1; A1024-EE0; A2024-EE0; A3024-EE0; A4024-EE0; A1002-EE1; A2002-EE1; A3002-EE1; A4002-EE1; A1002-EE0; A2002-EE0; A3002-EE0; A4002-EE0.

Cáp điện tim cho máy điện tim

Phụ kiện EKG là sản phẩm dùng để kết nối các thiết bị y tế như màn hình, máy điện tim, hộp ghi HOLTHER động, và điện não đồ. Nguồn cung cấp EKG chủ yếu bao gồm phích cắm, cáp EKG, bộ chia, dây dẫn và đầu nối. Cáp EKG thu thập và truyền các tín hiệu sinh lý của cơ thể con người thông qua các điện cực hút ecg, và được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực y tế khác nhau. Điện tâm đồ cáp tương thích với các máy của GE, Nihon Kohden, Philips, Schiller,... Một số hình ảnh về cáp EKG.





ĐIỆN CỰC ECG & EKG

Sê-ri điện cực ECG & EKG từ APK tương thích với nhiều loại Cáp ECG & Dây dẫn, cáp EKG, v.v. Cả tái sử dụng và dùng một lần các điện cực có sẵn với vật liệu chất lượng tốt như Ag/AgCl có thể đảm bảo thu được nhiều hơn. Các điện cực có đường kính cắm cáp là 3 - 4 mm phù hợp với các loại cáp điện tim trên thị trường.

Điện cực hút



- Vật liệu tấm Ag/Agcl & Niken có sẵn
- Kích thước người lớn & trẻ em có sẵn
- Màu sắc khác nhau của cốc có sẵn
- 6 cái/Bộ/ túi
- Mã hiệu: A2417

Điện cực kẹp chi



- Vật liệu tấm Ag/Agcl & Niken có sẵn
- Kích thước người lớn & trẻ em có sẵn
- Plastic & Metal Spring available
- Tiêu chuẩn IEC & AHA có sẵn
- 4 cái/Bộ/ túi
- Mã hiệu: A2610

Điện cực dán



- Hình dạng vuông và tròn có sẵn
- Kích thước khác nhau có sẵn
- Carbon & Ag/Agcl Vật liệu có sẵn
- Gel tốt với độ dẫn điện tốt hơn
- Mã hiệu: A-DE-01; A-DE-02; A-DE-03



BAO ĐO HUYẾT ÁP



Dùng nhiều lần chất liệu Nylon



Dùng nhiều lần chất liệu PU



Loại dùng một lần

APK sản xuất tất cả các loại Bao đo huyết áp với chất lượng cao và ổn định, đồng thời cung cấp OEM. APK cung cấp tất cả các kiểu Có thể tái sử dụng và các sản phẩm bao đo huyết áp dùng một lần (Người lớn, Trẻ em, Trẻ sơ sinh, Trẻ sơ sinh, Người lớn và Đùi Người lớn với các ống Đơn và Đôi) là tương thích với hầu hết các nhãn hiệu và kiểu màn hình. Bao đo huyết áp APK có các giải pháp khác nhau với các vật liệu khác nhau (Nylon, PU, v.v.) theo sở thích của khách hàng. Trong khi đó APK cũng cung cấp nhiều loại phụ kiện (ống).

Thông số kỹ thuật

Áp lực cho người lớn và trẻ em: 315 ~ 350 mmHg, rò rỉ áp lực không quá 3 mmHg/phút
Áp lực cho trẻ sơ sinh: 135 ~ 150 mmHg, rò rỉ áp lực không quá 2.5 mmHg/phút

Điều kiện làm việc

Nhiệt độ hoạt động: 5°C~40°C
Độ ẩm(RH): 15%~80%
Áp suất: 80kPa~105kPa

BAO ĐO HUYẾT ÁP 1 ĐƯỜNG

	Loại	Mã hiệu	Người bệnh	Mô tả
	Dùng nhiều lần	A-XT-01	Người lớn	Bóng 13.1x23.5cm, Vòng bao=25~35cm
		A-XT-02	Trẻ em	Bóng 9.8x18cm, Vòng bao=18~26cm
		A-XT-03	Trẻ sơ sinh	Bóng 7.2x13cm, Vòng bao=10~19cm
		A-XT-04	Sơ sinh	Bóng 4x9cm, Vòng bao=6~11cm
		A-XT-05	Ngoại cỡ 1	Vòng bao=33~47cm
		A-XT-06	Ngoại cỡ 2	Vòng bao=44~66cm

BAO ĐO HUYẾT ÁP 2 ĐƯỜNG

	Loại	Mã hiệu	Người bệnh	Mô tả
	Dùng nhiều lần	A-XT-07	Người lớn	Bóng 13.1x23.5cm, Vòng bao=25~35cm
		A-XT-08	Trẻ em	Bóng 9.8x18cm, Vòng bao=18~26cm
		A-XT-09	Trẻ sơ sinh	Bóng 7.2x13cm, Vòng bao=10~19cm
		A-XT-12	Sơ sinh	Bóng 4x9cm, Vòng bao=6~11cm
		A-XT-10	Ngoại cỡ 1	Vòng bao=33~47cm
		A-XT-11	Ngoại cỡ 2	Vòng bao=44~66cm

Dây dẫn khí Nihon Kohden
Mã hiệu: A3302-ED



Dây dẫn khí GE
Mã hiệu: A2016-ED



Dây dẫn khí Philips
Mã hiệu: A2426-ES



Dây dẫn khí GE
Mã hiệu: A2334-ED



Dây dẫn khí Mindray
Mã hiệu: A2426-ES



BK
Công nghệ xanh cho cuộc sống



CẢM BIẾN NHIỆT ĐỘ

APK Technology cung cấp các cảm biến nhiệt độ hiệu quả về chi phí mang lại phép đo liên tục và độ chính xác cao. Cảm biến của chúng tôi được dùng để đo nhiệt độ tại hậu môn và da. Các cảm biến có độ chính xác, thiết kế chắc chắn và sử dụng vật liệu tương thích sinh học.



APK có thể cung cấp các cảm biến nhiệt độ hiệu quả về chi phí, có thể mang lại phép đo liên tục và độ chính xác cao. Các sản phẩm bao gồm theo dõi lâu dài và đo lường nhanh chóng từ bệnh nhân sơ sinh đến người lớn, bao gồm cả da dùng một lần/tái sử dụng cảm biến nhiệt độ, cảm biến nhiệt độ hậu môn, v.v. Các sản phẩm tương thích của chúng tôi rất phù hợp để thay thế sau bán hàng các thương hiệu lớn sau: YSI, Siemens, GE, Mindray, Philips, Mindray, Nihon Kohden, v.v.

Thông số kỹ thuật

Dải đo nhiệt độ: 25°C ~ 45°C

Độ chính xác: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Thời gian phản hồi: < 150s

Điều kiện làm việc

Nhiệt độ hoạt động: +5°C~40°C

Độ ẩm(RH): < 80%

Áp suất: 86kPa~106kPa

Điện áp cung cấp: d.c.5V, Allow +5%, -10% relative error

Thông tin sản phẩm

Mã hiệu	Mô tả	Mã hiệu	Mô tả
A-TP-01	Cảm biến nhiệt độ hậu môn dùng nhiều lần	A-MR-03	Cảm biến nhiệt độ qua da dùng nhiều lần
A-TP-03	Cảm biến nhiệt độ qua da dùng nhiều lần	A-SS-03	Cảm biến nhiệt độ qua da dùng nhiều lần
A-TP-05	Cảm biến nhiệt độ qua da dùng một lần	A-HP-01	Cảm biến nhiệt độ hậu môn dùng nhiều lần
A-MR-01	Cảm biến nhiệt độ hậu môn dùng nhiều lần	A-HP-03	Cảm biến nhiệt độ qua da dùng nhiều lần

YOUR MOST RELIABLE SUPPLIER OF MEDICAL ACCESSORIES



APK Technology Co., Ltd.

Shenzhen Headquarter
601, C6 Building, Industry of Hengfeng, Hezhou, Xixiang,
Bao' an District, Shenzhen China
Tel: 86-755-27325581/27325583
Fax: 86-755-27325585
Email: info@apk-technology.com
www.apk-technology.com

