



ELEVA LE TUE LEZIONI DI AUSCULTAZIONE

PAT4 – TRAINER PER L'AUSCULTAZIONE PEDIATRICA

Vivi il futuro della formazione interattiva in auscultazione grazie al nuovo PAT4 Pediatric Auscultation Trainer. Compatibile con smartphone Android e iOS, PAT4 trasforma le tue lezioni in un'esperienza interattiva di apprendimento.

Utilizza il tuo smartphone personale per connetterti facilmente al manichino tramite Bluetooth e accedere a un'ampia libreria di suoni. Se sei studente o educatore, PAT4 mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per una formazione in auscultazione coinvolgente e pratica.

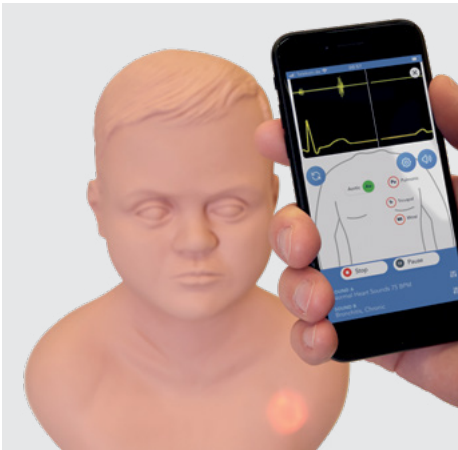
NUOVE FUNZIONALITÀ



LUCI LED
È possibile attivarlo in ogni punto di auscultazione



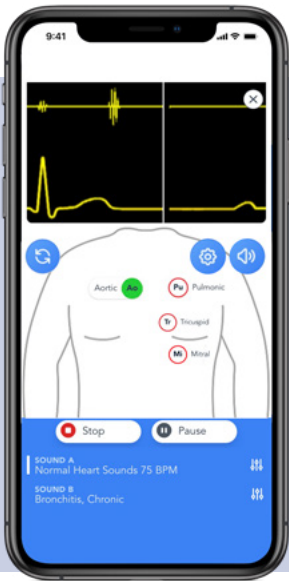
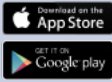
BASE ROTANTE A 360°
Facilita la dimostrazione e l'esame per utenti multipli



CONTROLLO BLUETOOTH
Utilizza il tuo smartphone o tablet* per controllare il manichino



- CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL MANICHINO PAT4:**
- Include l'estesa libreria proprietaria Cardionics di suoni cardiaci, polmonari e intestinali
 - Utilizza qualsiasi stetoscopio clinico per ascoltare nei siti di auscultazione designati
 - Portatile e leggero
 - Pronto all'uso direttamente dalla confezione, senza assemblaggi complicati
 - Facile da utilizzare tramite smartphone o tablet**
 - Disponibili toni di pelle chiari e scuri
 - Disponibile in 11 lingue: Cinese, Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Giapponese, Coreano, Polacco, Portoghese, Russo e Spagnolo



Il manichino riproduce l'anatomia di un bambino, inclusi accurati siti di auscultazione pediatrica, ed è progettato per garantire la massima facilità d'uso. Con il PAT4 non è necessario alcun montaggio complicato: basta utilizzare il proprio smartphone per controllare il manichino fin dal primo utilizzo. Cardionics ha progettato il PAT4 per offrire un'esperienza formativa completa in auscultazione, coprendo i suoni cardiaci, polmonari e intestinali, eliminando le complessità spesso associate agli strumenti didattici in aula. Oltre a consentire una formazione condivisa in auscultazione, gli studenti possono esercitare autonomamente le loro competenze pratiche utilizzando il manichino PAT4, controllandolo tramite i loro smartphone, senza necessità di supervisione.

COMPATIBILE CON QUALSIASI STETOSCOPIO CLINICO
Libreria completa per l'auscultazione composta da:

- 
 - 53 suoni cardiaci
 - 8 combinazioni cuore-polmone
 - 18 suoni lug
 - 4 suoni intestinali
 - 10 suoni reali del cuore
 - 4 suoni reali dei polmoni
 - 3 suoni dinamici del cuore
- 
 - Fonocardiogrammi per ciascun suono
- 
 - Regolazioni personalizzate del volume
- 
 - Regolazione personalizzata dei BPM con suoni dinamici

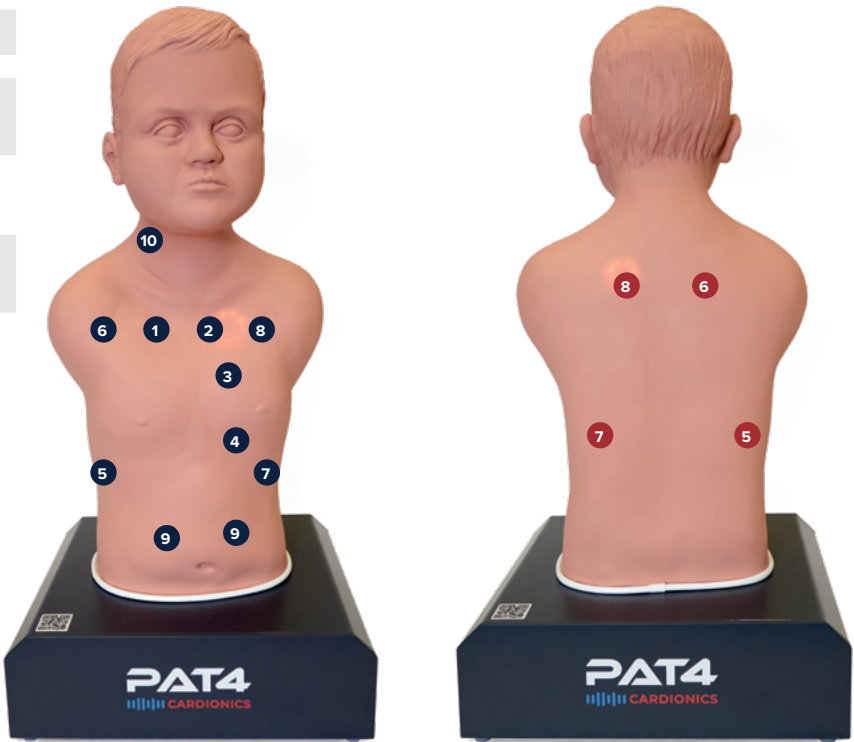


1023608 | Adscope 604 - Stetoscopio Clinico Pediatrico

15 SITI DI AUSCULTAZIONE:

PAT4 include 15 punti di auscultazione specifici per la pediatria, offrendo un'esperienza di apprendimento realistica e interattiva. Questi siti consentono agli studenti di esercitarsi con fiducia, garantendo la capacità di identificare le posizioni chiave per i suoni del cuore, dei polmoni e dell'intestino. In un ambiente simulato, riferimenti anatomici precisi sono fondamentali per trasmettere la rilevanza clinica di ogni suono, permettendo agli studenti di sviluppare la memoria muscolare necessaria per valutazioni cliniche reali. Questo aspetto è essenziale sia per padroneggiare le tecniche di auscultazione sia per consolidare la fiducia in ambito clinico.

Siti anteriori	Siti posteriori
1 Aortico	5 Polmone destro - Inferiore posteriore
2 Polmonare	6 Polmone destro - Superiore anteriore
3 Tricuspide	7 Polmone sinistro - Inferiore posteriore
4 Mitrale	8 Polmone sinistro - Superiore posteriore
5 Polmone destro - inferiore anteriore	
6 Polmone destro - superiore anteriore	
7 Polmone sinistro - inferiore anterior	
8 Polmone sinistro - superiore anteriore	
9 Intestino	
10 Soffio	



	Suoni Cardiaci	Suoni Polmonari	Suoni Combinati del Cuore e dei Polmoni	Suoni Intestinali	Suoni Reali del Cuore	Suoni Reali dei Polmoni	Suoni Cardiaci Dinamici	Suoni Totali
PAT4	53	18	8	4	10	4	3	100



1025486 | PAT4 Pelle Chiara
1025487 | PAT4 Pelle Scura



- ARTICOLI RACCOMANDATI:**
- Custodia rigida PAT Hard-shell (1020110)
 - Sistema audio per l'istruzione di gruppo (1021753)
 - Adscope 604 – Stetoscopio Clinico Pediatrico (1023608)
 - Vuoi potenziare le tue lezioni di auscultazione rivolte a centinaia di studenti? Scopri i nostri modelli di licenza SAM4 Online (8001149)

- CONTENUTO DELLA CONSEGNA:**
- Trainer portatile per l'auscultazione pediatrica PAT4
 - Cavo di alimentazione con 5 spine intercambiabili
 - Manuale utente

PAT4 LIBRERIA DI SUONI

Intestino (4 suoni)

Diarrea

Iperattivo 10 anni

Iperattivo 2 anni

Normale 4 anni

Cuore (53 suoni)

Rigurgito aortico 75 BPM

Rigurgito aortico 90 BPM

Stenosi aortica e rigurgito 75 BPM

Stenosi aortica e rigurgito 90 BPM

Stenosi aortica lieve 75 BPM

Stenosi aortica lieve 90 BPM

Stenosi aortica severa, esempio 2 75 BPM

Stenosi aortica severa, esempio 2 90 BPM

Stenosi aortica severa, S2 assente, 75 BPM esempio 1

Stenosi aortica severa, S2 assente, 90 BPM esempio 1

Difetto del setto atriale con soffio diastolico 75 BPM

Difetto del setto atriale con soffio diastolico 90 BPM

Coartazione dell'aorta 75 BPM

Coartazione dell'aorta 90 BPM

Stenosi aortica congenita 75 BPM

Stenosi aortica congenita 90 BPM

Anomalia di Ebstein 100 BPM

Sindrome di Eisenmenger 75 BPM

Sindrome di Eisenmenger 90 BPM

Quarto suono cardiaco 75 BPM

Quarto suono cardiaco 90 BPM

Miocardiopatia ipertrofica 75 BPM

Miocardiopatia ipertrofica 90 BPM

Soffio sistolico innocente 75 BPM

Soffio sistolico innocente 90 BPM

Soffio sistolico innocente vibratorio 75 BPM

Soffio sistolico innocente vibratorio 90 BPM

Rigurgito mitralico lieve 75 BPM

Rigurgito mitralico lieve 90 BPM

Prolasso della valvola mitralica 75 BPM

Prolasso della valvola mitralica 90 BPM

Suoni cardiaci normali 110 BPM

Suoni cardiaci normali 60 BPM

Suoni cardiaci normali 75 BPM

Suoni cardiaci normali 90 BPM

Dotto arterioso pervio PDA 75 BPM

Dotto arterioso pervio PDA 90 BPM

Frizione pericardica 75 BPM (pericardite acuta)

Frizione pericardica 90 BPM (pericardite acuta)

Iperensione polmonare 75 BPM

Iperensione polmonare 90 BPM

Stenosi polmonare 75 BPM

Stenosi polmonare 90 BPM

Suono sommatorio

Clic di eiezione sistolica 75 BPM

Clic di eiezione sistolica 90 BPM

Tetralogia di Fallot 75 BPM

Tetralogia di Fallot 90 BPM

Terzo suono cardiaco 75 BPM

Terzo suono cardiaco 90 BPM

Terzo suono cardiaco con gallop 110 BPM

Brontolio venoso 75 BPM

Brontolio venoso 90 BPM

Dinamico (3 suoni)

Suono cardiaco normale

Stenosi aortica congenita

Stenosi aortica e rigurgito

Cuore e polmoni (8 suoni)

Difetto del setto atriale 75 BPM

Difetto del setto atriale 90 BPM

Insufficienza cardiaca congestizia 75 BPM

Insufficienza cardiaca congestizia 90 BPM

Scissione paradossa del secondo tono

Scissione fisiologica del secondo tono

Difetto del setto ventricolare VSD 75 BPM

Difetto del setto ventricolare VSD 90 BPM

Polmone (18 suoni)

Bronchite acuta

Asma severa

Atelettasia

Suoni respiratori bronchiali

Bronchite cronica

COVID 19

Crepitii fini

Crepitii medi

Crepitii grossolani

Enfisema

Suoni respiratori vesicolari normali pediatrici

Frottamento pleurico (sinistro normale, destro)

Polmonite lobare

Pneumotorace

Edema polmonare

Stridore

Sibilo terminale espiratorio

Ronco a tono basso

Cuore reale (10 suoni)

Shunt centrale UM 150 BPM

Soffio sistolico innocente Sensi 85 BPM

Prolasso della valvola mitrale Sensi 90 BPM

MVP Mid Systolic Click, Nelson 104 BPM

Dotto arterioso permeabile UM 96 BPM

Stenosi polmonare e dotto arterioso permeabile UM 138 BPM

Tetralogia di Fallot Sensi 120 BPM

Difetto del setto ventricolare UM 130 BPM

Terzo suono cardiaco normale, Nelson 91 BPM

Split S2 normale, Nelson 95 BPM

Polmone reale (4 suoni)

Bronco-vesicolare 26 BPM

Crepitii a tono basso 24 BPM

Frottamento pleurico 28 BPM

Sibilo a tono basso 34 BPM

SE HAI DOMANDE O HAI BISOGNO DI SUPPORTO, SCANSIONA QUI



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)