POWER breathe®

the world's no.1 breathing trainer*

KH1

Es el primer aparato electrónico destinado al entrenamiento de la musculatura inspiratoria y que además incorpora un sistema de monitorización, así como una función de auto-optimización o de automejora. La función de automejora del Entrenamiento de la Musculatura Inspiratoria se basa en el reconocimiento de su nivel físico personal y en función de esos datos el POWERbreathe Kinetic personaliza el programa de entrenamiento respiratorio, convirtiéndose en un aliado imprescindible en el desarrollo de la mejora del rendimiento respiratorio.

La Serie Kinetic de POWERbreathe se caracteriza por ser un aparato electrónico que entre otras características, podemos destacar:

- Posibilidad de controlar de forma automática la resistencia a la inspiración en función de las características y estado puntual del usuario, favoreciendo de esta forma la optimización del entrenamiento respiratorio.

- Visualización en pantalla tras el entrenamiento respiratorio, de los datos de Carga, Volumen por Respiración y Potencia Media por respiración de dicho entrenamiento.

Dentro de la Serie Kinetic nos gustaría destacar especialmente el POWERbreathe KH1, que es un dispositivo electrónico de los músculos inspiratorios. Está pensado para uso por parte de profesionales sanitarios, para el entrenamiento y la evaluación de los músculos inspiratorios en pacientes con disnea (falta de aliento) incluidos los pacientes con asma, EPOC, bronquitis, fibrosis quística, enfisema, cardiopatías, enfermedad neuromuscular, enfermedad de Parkinson y etc. El POWERbreathe es adecuado para uso con filtros desechables o para el uso por un único paciente en su domicilio, bajo supervisión médica.

FICHA TÉCNICA

Visualización de carga: de 10 a 200 cmH2O
Visualización de potencia: de 0 a 99,9 vatios
Visualización de volumen (entrenamiento): de 0 a 8 litros*
Visualización del índice de entrenamiento: de 0 a 100 %
Clasificación del índice de entrenamiento: Bajo, Medio, Alto
Visualización de MIP: de 0 a 240 cmH2O
Clasificación de MIP: M. malo, malo,Regular, Medio, Bueno, M.Bueno, Excelente
Visualización del PIF: de 0 a 13 l/s*
Visualización del índice de fuerza: de 0 a 240 cmH2O
Clasificación del índice de fuerza: M. malo, malo ,Regular, Medio, Bueno, M.Bueno, Excelente
Precisión: Presión: ±3%
Flujo: ±10%
Volumen: ±10%
Resolución: Presión: 1cmH2O
Flujo: 0,1 l/s
Volumen: 0,1 l

Sonidos: Navegar/seleccionar;ritmo;batería baja;fin de la sesión de entrenamietno
Botones:1 x seleccionar/activar, 1 x desplazamiento
Carga: adaptador de CC de 5 V
Tiempo de carga: hasta 16 horas
Indicador de carga: LED rojo durante la carga
Duración de la batería: Unos 60 m en el modo de entrenamiento (2 semanas de uso normal)
Batería: 3 x baterías recargables de AAA NiMH
Dimensiones (terminal): 130 x 58 x 70 mm
Peso (terminal): 136 g
Temperatura de almacenamiento: de -10 a 60 °C
Temperatura de funcionamiento: de 5 a 40 °C
Seguridad: EN 60601-1, EN 60601-1-2
Normativas: Dispositivo médico de clase I (93/42/CEE)

*Medido en condiciones de temperatura y presión atmosférica

* Todos los POWERbreathe pueden ser usados por diferentes usuarios incorporando el conjunto de filtro antiviral, de uso indivicual, más la boquilla (PVP 6€ + 18%IVA)

BIOCORP EUROPA

Plaza Bazkardo nº 3 bajo | 20140 Andoain, Gipuzkoa | T. +34 943 577 614 | F. +34 943 243 449