

Pädiatrie



Für Kinder optimiert

Verschiedene Ergometrieprodukte sind speziell für pädiatrische Zwecke ausgelegt



Weil immer mehr Spezialisten sich verlegen auf die Rehabilitation und das Testen von Kleinkindern mit chronischer Krankheit, wächst die Nachfrage für Produkte, die speziell für die kleinste Patienten geeignet sind. Lode hat eine Produktpalette entwickelt für die Kleinkinder in der Altersgruppe von 4 bis 12 Jahre alt. Der Entwurf von den Lode pädiatrischen Produkten ist speziell an diese Zielgruppe angepasst. Selbstverständlich bietet diese Produktpalette alle Qualitäten der Lode Produkten: Zuverlässig, Genau und Dauerhaft, kombiniert mit einem erfrischenden und stimulierenden Design.

Corival Pediatric

Durch das spezielle Design des Corival Pediatric wird gerade für Kinder die Ergometrie und der Einstieg leicht gemacht. Das Ergometer ist standardmäßig mit einem Kommunikationsmodul ausgestattet und kann deshalb leicht von allen handelsüblichen EKG- und Ergospirometriegegeräten angesteuert werden. Watt, Drehzahl und Zeit werden über das 7" Farb-Display angezeigt. Das Ergometer verfügt über eine elektromagnetische Wirbelstrombremse. Der größte Vorteil dieses Systems ist die Präzision - einer der wichtigsten Prinzipien von Lode. Mit diesem Ergometer sind die durchgeführten Belastungsuntersuchungen zuverlässig und reproduzierbar. Die Belastung ist in einem Bereich von 7 bis 1000 Watt einstellbar.

Ein Standard USB A-B Kabel wird zur Service-Unterstützung sowie zur Verbindung mit EKG- und Ergospirometriegegeräten bei diesem Produkt generell mitgeliefert. Für die Anbindung an ältere EKG- und Ergospirometriegegeräten mit RS232 oder andere Anschlüsse benötigen Sie ein spezielles

Interface-Kabel, welches Sie extra bestellen können.



Pädiatrie

Für Kinder optimiert



Lode Pädiatrie Produktpalette besteht aus den folgenden Produkten:

Corival Pediatric Kann von allen bekannten EKG- und Spirometrie geräten	Valiant 2 Pediatric Robustes und zuverlässiges Laufband das mithilfe von externen Geräten ...	Körpergewichtsentlastungs	Mobiler Sicherheitsgurt und Fallstopp Ein Plus an Sicherheit	Lode Ergometry Manager - LEM 10 Vielseitige Daten- und Ergometer-Erfassung
				
Leicht zugänglich und ansprechend für Kinder	Zuverlässiges Laufband entworfen für Kleinkinder	System für die Körpergewichtsentlastung	Mobiler Sicherheitsgurt und Fallstopp	Lode Ergometry Manager

Über Lode

Seit der Entwicklung des ersten elektromagnetischen Fahrradergometers durch Freerk Lode im Jahr 1952 sind Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Strapazierfähigkeit zu Grundlagen für unsere weiteren Entwicklungen geworden. Seit wir vor Jahren im Markt der Kardiologie und Lungenfunktion begonnen haben, hat sich Lode BV zu einem Spezialisten für das gesamte Spektrum der medizinischen Ergometrie entwickelt. Lode ist weltweit als Hersteller von qualitativ hochwertigen Ergometern bekannt, und die Marke Lode steht für Präzision, Strapazierfähigkeit und ergonomisches Design. Die Produktpalette von Lode reicht von Fahrradergometern und Laufbändern bis hin zu Sitz-, Arm- und Liegeergometern sowie Ergometrie-Software. Langjährige Erfahrung in der Herstellung von medizinischen Geräten und ständige Weiterentwicklung, um den wechselnden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, machen Lode zu einem flexiblen und zuverlässigen Partner. Gemeinsam können wir Ihre spezifischen Ideen und Wünsche in maßgeschneiderte Produkte umwandeln. Vor dem Verlassen der Fabrik werden alle Lode-Ergometer dynamisch kalibriert, und natürlich werden alle Einheiten unter strengsten Qualitätskontrollen und Bedingungen hergestellt. Lode verfügt über Zertifizierungen nach ISO 9001:2015 und ISO 13485:2016 und erfüllt die EU-Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EWG. Viele Lode Produkte sind FDA registriert. Betrachtet man die Nutzungsdauer sind die Servicekosten als sehr niedrig einzukalkulieren.

