

The MINATO TIMES

MINATO MEDICAL SCIENCE CO., LTD.

13-11, Shinkitano 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka 532-0025, Japan Tel: +81-6-6303-9759 Fax: +81-6-6303-9765 global@minato-med.co.jp



MEDICA 2019

Datum 18-21 November 2019 (Mo.-Do.) Veranstaltungsort Messe Düsseldorf

Probieren Sie TOLLE Neuheiten aus!



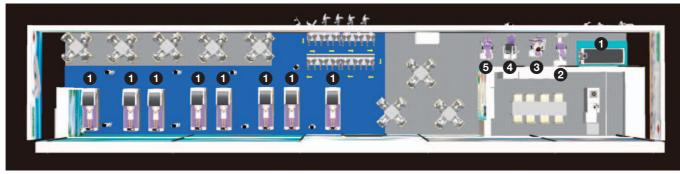
Minato Medical Science ist ein führender Hersteller auf dem Gebiet der Physiotherapie in Japan und verfügt in mehreren Bereichen über den größten Marktanteil. Der Aquatizer QZ-240, der Augapfel unserer Geräte, ist ein hochmodernes Massagebett, welches nie dagewesenen Komfort verspricht. An unserem Minato Medical Science-Stand in der MEDICA Halle 5 (No. 5 / L39) können Sie den Aquatizer QZ-240 und die Weltonic WTS-i-Serie ausprobieren. Kommen Sie doch an unserem Minato Medical Science-Stand vorbei und erleben Sie, was das Gerät kann.

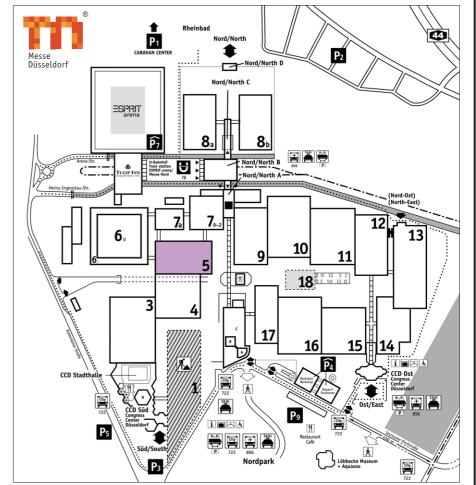
Minato Medical Science hat den größten Anteil am japanischen Massagebetten-Markt. Unser fortschrittlichstes Produkt, der Aquatizer QZ-240, generiert nie dagewesene Stimulationen und verfügt mit seinen 4 Düsen über eine Vielzahl von Massage-Modi. Minato Medical Science hat einen Stand auf der MEDICA, bei dem jeder unsere oft gelobten Geräte eigenständig ausprobieren kann, die bereits auf Messen in Japan viel Zuspruch ernteten. Auf unserer 180 m² großen Ausstellungsfläche haben wir 9 Aquatizer QZ-240-Geräte stehen. An unserem Heil-Stand mit Entspannungsfläche kümmern sich unsere erfahrenen Mitarbeiter um Kunden, die unsere Produkte ausprobieren möchten. Besucher, die nach einem langen Messetag erschöpft sind, und solche, die sich für die Leistungsfähigkeit unserer Produkte interessieren, sind herzlich willkommen, uns an unserem Minato Medical Science-Stand in Halle 5 zu besuchen.

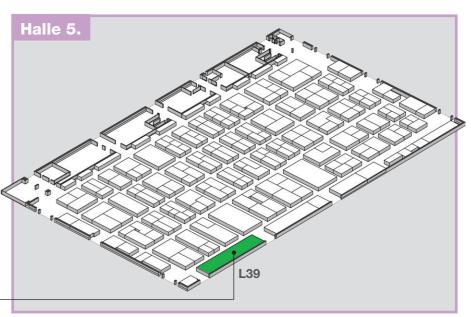
Ebenfalls wird unsere Weltonic WTS-i-Serie zu sehen sein, welche Senioren in ihren Bewegungsübungen elektronisch Unterstützung leistet und die vorhandene Muskelkraft gezielt erkennen kann. Diese sichere und effiziente Art und Weise zu trainieren, erhöht die Fitness älterer Personen und beugt einer Abhängigkeit von Pflegepersonal vor.

Das diesjährige Thema von Minato Medical Science anlässlich der MEDICA 2019, "Training & Relaxation", findet Ausdruck in Form der Weltonic WTS-i-Serie und des Aquatizer QZ-240.









Hydro-Jet Trocken-Massagebett	AQUATIZER QZ-240SG······9
2 Minato Medical Fitness-Maschine	Weltonic WTS-01i · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3 Minato Medical Fitness-Maschine	Weltonic WTS-02i · · · · · · · · · 1
4 Minato Medical Fitness-Maschine	Weltonic WTS-03i·····
6 Minato Medical Fitness-Maschine	Weltonic WTS-04i·····

Die weltweit größte Ausstellung im medizinischen Bereich

MEDICA 2018 BERICHT

An der letztjährigen MEDICA 2018 nahm Minato Medical Science teil, um ihre Idee "Angenehme Pflege" und die daraus resultierenden Produkte einem breiteren Publikum bekannt zu machen. Dabei konnten die Messebesucher auf neun Betten des Massage-Wasserbetts Aquatizer QZ-240 zur Probe liegen und sich selbst von dem Liegekomfort überzeugen.

Probeliegen rund um die Uhr

Die größte internationale Ausstellung MEDICA 2018 konnte sich sehen lassen: 5.273 Aussteller aus 66 Ländern waren vertreten, darunter 90 Aussteller aus Japan. Während der vier Besuchertage vom 12-15. November 2018 verzeichnete die Messe rund 120.000 Besucher aus 130 Nationen.

Das Thema, das sich Minato Medical Science zur MEDICA 2018 gesetzt hatte, ist "Training & Relaxation". Auf rund 180 m² in Halle 5 hatten die Besucher die Möglichkeit, neun Aquatizer QZ-240-Betten und vier Typen von Weltonic WT-L-Geräten auszuprobieren.

Alle acht Aquatizer-Testgeräte waren an jedem der Veranstaltungstage von 10 bis 18 Uhr stets voll belegt. In der Warteschlange hielten sich zu Stoßzeiten manchmal über 20 Personen auf, doch es gab nie ein zu großes Gedränge und fast alle Besucher waren zufrieden.

Während des viertägigen Veranstaltungszeitraums testeten etwa 3300 Besucher den Aquatizer QZ-240 und konnten sich von seiner Bequemlichkeit überzeugen, ganze 20% mehr als im Vorjahr, und viele davon sind bereits Stammgäste seit der MEDICA 2017.



MINATO MEDICAL SCIENCE (EUROPE) GmbH

Auf der MEDICA 2018 haben viele im Gesundheitswesen tätige Besucher, die die Produkte von Minato Medical Science ausprobiert haben, den Wunsch geäußert, dass sie unsere Produkte einführen möchten. Um die Erwartungen an "sanfte ärztliche Behandlung" zu erfüllen, die wir als Ideal ansehen, bauen wir unser Geschäft im Ausland aktiv aus. Mit

MINATO MEDICAL SCIENCE (EUROPE) GmbH als Zentrum streben wir die Ausweitung unserer Geschäftsreichweite und noch prompteren Kundendienst an.

Bitte freuen Sie sich auf noch besseren und umfangreicheren Service von Minato Medical Science in der Zukunft.





Bewegung und Entspannung im Wechsel Länger fit und gesund im Alter

Anlässlich der MEDICA 2019 beschäftigt sich Minato Medical Science mit dem Themenkomplex "Training & Relaxation" (Bewegung und Entspannung), weil es in unserer Absicht liegt, älteren Menschen über einen effektiven Wechsel zwischen Bewegung und Entspannung zu stabiler körperlicher Fitness und darüber zu besserer Gesundheit im Alter zu verhelfen.

Für ein unabhängiges, selbstbestimmtes Leben im Alter sind insbesondere die Muskelkraft, die Flexibilität und das Gleichgewicht im Rahmen der eigenen körperlichen Fitness sehr wichtig, da auf diesem Weg Stürzen und Verletzungen vorgebeugt werden können und keine Abhängigkeit von

Pflegepersonal entsteht.

Der Fitnesstrainer der Weltonic WTS-i-Serie stärkt auf umfassende Weise diejenigen Muskeln, die im Alltag gebraucht werden. Aufgrund der nur geringen Belastung der Muskeln und der sicheren Konstruktionsweise kann das Bewegungstraining problemlos auch im Alter fortgeführt werden.

Das Massagebett Aquatizer QZ-240SG massiert den gesamten Körper sehr eingehend und löst dadurch Verspannungen, was die körpereigene Flexibilität erhöht. Diese wird für das darauffolgende Krafttraining gebraucht, da bei einer Kombinationsanwendung die Bewegungsübungen auf sichere Weise durchgeführt werden können und der Trainingseffekt besser ausfällt. Auch nach dem Training kann das QZ-240SG zu der eigenen Fitness beitragen: Die Muskeln entspannen in null Komma nichts und Verspannungen werden gelindert, so dass man auf angenehme Weise Körper und Geist von der Anstrengung erholen kann.

Dieses geschilderte Vorgehen des "Training & Relaxation" ist die Antwort von Minato Medical Science auf die Herausforderungen, die der demografische Wandel für die Gesellschaft Japans bereithält. Dieses Konzept und die damit verbundene Technologie finden erfreulicherweise auch in Europa großen Anklang.



MINATO MEDICAL SCIENCE (EUROPE) GmbH

Immermannstrasse 13, D-40210 Dusseldorf, Germany Tel +49 (0)211 740 73 130 Fax +49 (0)211 9350 150





Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen über **Minato Medical Science Produkte**

Es stehen auch Videos und eine Katalogsuche zur

www.minato-med.co.jp/en/

Verfügung. Bitte besuchen Sie unsere Webseite.



Futuristische Bequemlichkeit



Die vier Düsen mit Schaltfunktion (breiter Strahl) erweitern die Behandlungsmöglichkeiten.

Man kann zwischen vier und zwei Düsen umschalten, was eine Vielzahl von Behandlungsmöglichkeiten bietet, einschließlich eines breiteren Behandlungsbereichs oder ganz gezielter Behandlung eines bestimmten Bereichs. Durch die Kombinationen

verschiedener Geschwindigkeiten der Düsen und der Strahl-Intensität ergeben sich eine Vielzahl von Massageeffekten. Diese Funktion hilft dabei, Patienten mit unterschiedlichen Beschwerden die angemessene Behandlung zu geben.



Neu angebrachten Sensor für automatische Positionserfassung des Kopfes

Wenn sich ein Patient auf das Bett legt, erkennt der Sensor die Kopfposition und misst automatisch die Größe des Patienten und kann dementsprechend einstellen, wo genau massiert werden soll. Im Gegensatz zu früheren Modellen erfordert die Aquatizer QZ-240 keine einzelnen Größenmessung, wodurch das Personal entlastet wird.







Hydro-Jet Trocken-Massagebett AQUATIZER QZ-240SG

Die Aquatizer QZ-Serie von Minato Medical Science stellt hochmoderne Geräte mit einzigartigem Design im Bereich von Hydro-Jet Trocken-Massagebetten her. Diese Errungenschaften und Technologien wurden nun genutzt, um eine neue Marke von Hydro-Jet Trocken-Massagebetten zu bauen.

Der "QZ-240" wurde in einem futuristischen Stil entworfen und ist mit innovativen Funktionen ausgestattet, wie vier Düsen, einer Fußhalterung und einer automatischen Größeneinstellung. Das neue Modell bietet die fortschrittlichste Behandlung, Komfort und Bedienbarkeit des Hydro-Jet Trocken-Massagebetts.

Eine Fußhalterung hält die Beine zusammen.

Verbesserte Stimulation

Die Fußhalterung verhindert, dass die Beine gespreizt werden und hält sie ideal für die Behandlung. Da die Beine stabilisiert sind können die Wasser-



strahlen ganz genau die Waden und Hüften anzielen, was zu einer verbesserten Stimulation führt.

Verringerung der Bewegung des Kopfes.

Die Fußhalterung reduziert auch eine Änderung der Körperposition und somit die Bewegung des Kopfes.

Körper-Ruhestellung leicht zu finden

Das Design des Aquatizer QZ-240 ist so benutzerfreundlich, dass sogar Patienten, die das Gerät zum ersten Mal verwenden, wissen, wo sie liegen müssen, da sie sich einfach nur auf das Bett legen und die Füße in die Fußhalterung legen müssen.

Weltonic WTS-02i

Fallstudie: Training & Relaxation tri-care santé, Galmiz, Switzerland

Trainingsmodus, der in Form eines Spiels

Im Interaktiv-Modus trainiert man im Rhythmus des eingebauten

Metronoms. Durch die Bewegung der beweglichen Teile nach oben und unten kann man die Figur "Minatore-kun" steuern und im Stil eines

Indem man trainiert, während man Minatore-kun mit den Augen und

Ohren verfolgt, ist langsames Training und Training mit gleichmäßiger

die sichere Durchführung exzentrischer

Muskelkontraktionen* ermöglicht

Das tri-care santé Körperpflegezentrum ist Behandlungs- und Rehabilitationseinrichtung für Senioren und Behinderten mit Sitz in der Schweiz/Galmiz, bietet verschiedene Dienstleistungen für individuelle Gesundheitspflege an. Mit Nutzung von WELTONIC WTS Serien und AQUATIZER QZ-240 machen die Übungen Spass und die Besucher können sich nach dem Traning entspannen. Durch Weiterführen der Übungen werden die Muskeln verstärkt, ein wichtiger Punkt für gesundes langes Leben.



Interaktiv-Modus

Videospiels Münzen einsammeln.

Geschwindigkeit möglich.



Weltonic WTS-i-Serie

Die Weltonic WTS-i-Serie von Minato Medical Science verwendet ein elektrisches Lastensystem. Es ist hervorragend bedienbar, geringes Gewicht und unterstützt das Training durch verschiedene Funktionen, die durch ein elektrisches Lastensystem ermöglicht werden.



Messung der Muskelkraft

Das Gerät kann die Muskelkraft messen. Eine Auswertung der entsprechenden Last führt zu effizientem und sicherem Training.

Hervorragende

Alle Vorgänge außer der Positionierung

Bedienbarkeit

können an der Schalttafel vorgenommen werden. Bei allen Modellen kann die Last in kleinen 10 N-Schritten (1,02 kg) durchgeführt werden und ganz leicht wiederhergestellt werden.

Beinstrecken

Der Bewegungsradius der Kniegelenke ist bei älteren Menschen häufig gering. Diese Übungen stärken den Musculus quadriceps femoris, vor allem den vastus medialis, und erhöhen somit die Bewegungsfreiheit und Länge des Schritts, stabilisieren das Knie und erleichtern das Treppensteigen.



Rudern



Bewegen Sie Minatore-kun und sammeln



Weltonic WTS-03i







Wenn Sie eine Münze verpas

Der Gesichtsausdruck von Minatore-kun verändert sich entsprechend des Prozentsatzes der eingesammelten Münzen in drei Stufen. Dies dient zur Beurteilung des Ergebnisses Ihres







Keine Antwort: 10%

Ich denke ja, sehr: 57%

*Exzentrische Muskelkontraktioner

Es wird angenommen, dass langsames Training und Training mit gleichmäßiger Geschwindigkeit wirksam für exzentrische Muskelkontraktionen sind. Bei exzentrischen Muskelkontraktionen wird Muskelkraf aufgewendet, während die Muskeln gedehnt Muskeln stark und stellt somit eine sehr effektive

Beinpresse

Die Maschine trainiert und stärkt die Beinmuskulatur, die im Alltag für Aufstehen, Hinsetzen, Hocken und Gehen benötigt wird. Die Fußhalterung und Bewegung des Sitzes ermöglicht eine Übung, die tatsächlichen Bewegungen ähnelt.







Weltonic WTS-01i



Adduktion

Eine Schwächung der Muskeln an der Hüfte führt zur Instabilität des Körpers. Die Übung erhöht die Stabilität des Beckens, verringert unsicheres Gehen oder auf einem Bein stehen und verhindert Stürze.







Mehr als 80% der Nutzer gaben an, dass das trockene Wasserstrahlmassage-Bett

die Motivation darstellt, um sportliche

um sportliche Aktivitäten fortzusetzen?

Ist das trockene Wasserstrahlmassage-Bett hilfreich,

Ergebnis einer Umfrage unter 58 Nutzern der Minato Care Station

Minato Medical Science schlägt das Konzept "Training & Relaxation" vor.

Japan, das Land des langen Lebens. Im Allgemeinen gilt, dass man bereits frühzeitig, solange man noch gesund ist, mit Sport und Krafttraining beginnen sollte, um die Lebenserwartung bei Gesundheit zu verlängern. Betagte Menschen empfinden jedoch Krafttraining als "anstrengend" oder "langweilig". Daher bietet Minato Medical Science eine Philosophie namens "Training & Relaxation" an, mit der das nur mühsam fortzusetzende Krafttraining leichter fortgeführt

Minato Care Station, die Rehabilitationseinrichtung von Minato Medical Science





84% der Nutzer, die ihre sportlichen Aktivitäten über 6 Monate fortsetzen, sind zwischen 71 und 90 Jahre alt.

über 6 Monate fort.

Fortgesetzte Dauer der

Ich weiß nicht: 5%

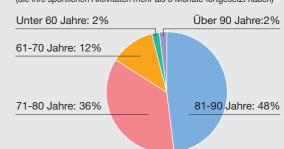
Ich denke nicht: 2%

Ich denke eher nicht: 2%

Ich denke eher schon: 24%

Weniger als 3 Monatefortgesetzt: 5% 3-6 Monate fortgesetzt: 16%

Altersverteilung der Nutzer (die ihre sportlichen Aktivitäten mehr als 6 Monate fortgesetzt haben)





sportlichen Aktivitäten

Unter 58 befragten Nutzern setzen 46 Personen (79%)

Aktivitäten fortzusetzen.

ihre sportlichen Aktivitäten Mehr als 6 Monate

Minato Care Station mbulantes Pflegezentrum mit Spezialisierung auf Rehabilitation