

Nemcomed entwickelt das erste Unterwasser-Fahrrad-Ergometer mit digitaler Anzeige der Leistung

Der Anforderung des Marktes gerecht zu werden, ist eines der Ziele des badischen Unternehmens nemcomed[®] GmbH. Alle Aquarider[®] werden vom Unternehmen selbst am Standort in Teningen bei Freiburg hergestellt. Dadurch sind Kundenwünsche schnell umsetzbar.

Dem jahrzehntelangen Wunsch der Wissenschaft sowie der weltweiten Aquafitness-Szene Leistungen unter Immersions- Bedingungen direkt messen zu können, folgt nun nach zweijähriger Forschungs- und Entwicklungszeit das jüngste und innovativste Produkt des Unternehmens.

Das neue System bietet Leistungs- und Freizeitsportlern eine genaue Erfassung der erbrachten Arbeit. Eine optimale Grundlage für effektive Trainingsplanung und -steuerung ist gegeben. Somit können Leistungsverbesserungen und -verluste exakt erfaßt und dargestellt werden.

Durch die definierte Reproduzierbarkeit der Leistung bietet der Fahrrad-Ergometer auch für wenig belastbare Personen und Patienten die Möglichkeit für ein genau abgestimmtes Trainingsprogramm. Die vom Radlabor (www.radlabor.de) in Freiburg hierzu entwickelte Rahmengenometrie ermöglicht eine biomechanisch optimale Sitzposition auf dem Aquarider[®].

Dass hierbei auch noch die Herzfrequenz, Trittfrequenz und Dauer der Trainingseinheit ermittelt und im Speicher des Gerätes angezeigt werden, ist selbstverständlich.

Das neue System wird Anfang des kommenden Jahres als Serienprodukt verfügbar sein. Auch eine Nachrüstung aller Aquarider der Serie AP3 wird möglich sein.

Sichern Sie sich die beste Information aus erster Hand und teilen uns Ihre Mailadresse mit, damit wir Sie mit dem Aquarider[®] Newsletter auf dem Laufenden halten können.

¹ Firma nemcomed[®] medizin + wellness, Herstellung und Vertrieb, Teningen

² Aquarider[®], Unterwasserergometer