

# OTTO OTTO OTTO



## swimsportec

division

by OTTO OTTO GmbH Germany

## Swimsport Produkte



### direkt vom Hersteller

**Otto Otto GmbH** D- 31137 Hildesheim  
fon: +49 512142255 fax : +49 512125512  
mail@swimsportec.de www.swimsportec.de



## Swim Analyzer Software:

Best. Nr. SP00005000

Software für:  
 BIO METER,  
 BIO SWIMBENCH  
 BIO MONOGYM  
 Schwimmkraft- Trainings- und Meßsystem und  
 Speedometer,  
 zur Erfassung und Auswertung von:  
 Kraft/ Zeit,- bzw.  
 Geschwindigkeits/ Zeit Verläufen  
 incl. Databox zur Verwendung auf MS  
 Windows Rechnern.

## BIO METER

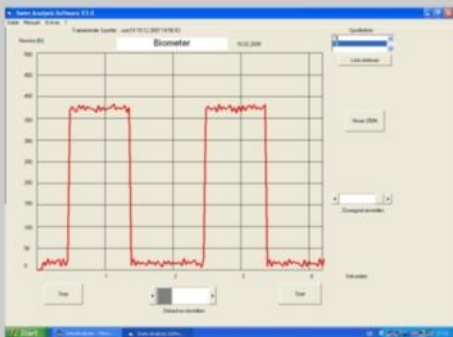
Best. Nr. SP00003000

Seit vielen Jahren bewährtes und etabliertes Gerät zur Leistungsdiagnose und zum Aufbautraining. Der integrierte Kraftsensor ermittelt die Basisdaten für eine sehr genaue Auswertung und eine elektronisch geregelte Widerstandseinheit erzeugt den einmaligen isokinetischen Kraftverlauf. Die Auswerteeinheit zeigt wahlweise Kraft, Arbeit, Leistung, Frequenz oder Auszugslänge an.

Der integrierte Speicher kann nach der Übungseinheit über einen Drucker ausgelesen werden und gibt dem Schwimmer sofort das Ergebnis seiner Übung und den Leistungsstand an die Hand.

Über die optionale Software kann der Kraftverlauf online auf einem Rechner angezeigt, gespeichert und verglichen werden.

Das Bio Meter wird komplett mit Seilen, Paddles, Polsterbankgestell geliefert. Das Training kann nach einer kurzen Montage des Bankgestells sofort begonnen werden.



## BIO SWIMBENCH

Best. Nr. SP00002000

Isokinetische Trainingsbank mit elektronisch geregelter Widerstandseinheit. Sehr einfach zu bedienen. 10 Geschwindigkeitsstufen vorwählbar. Anzeige der Arbeit in Nm. Integrierter Rechnerausgang zur Verwendung der optionalen Software oder eines Schreibers.

Die Bio - Swimbench wird komplett mit Seilen, Paddles, Polsterbankgestell geliefert. Das Training kann nach einer kurzen Montage des Bankgestells sofort begonnen werden.



**Otto Otto GmbH** D- 31137 Hildesheim  
 tel.: +49 5121/42255 fax.: +49 5121/25512  
 mail@swimsportec.de www.swimsportec.de

# OTTO

**swimspotec**  
division  
by OTTO OTTO GmbH Germany

## Speedometer

Best. Nr.: SP00006500



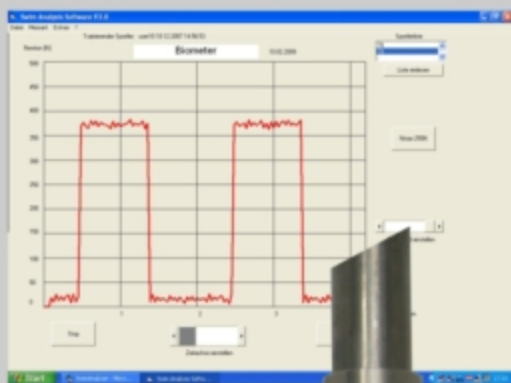
Leichtes tragbares Gerät zur exacten Geschwindigkeitsmessung im Wasser. Einfach auf den Startblock legen, das Seil im leichten Gurt einhaken und losschwimmen. Durch einen präzisen Generator wird die Seilgeschwindigkeit in ein analoges Signal umgewandelt, das auf einem Kurvenschreiber oder der optionalen Swim Analyzer Software direkt sichtbar gemacht werden kann. 27 m Auszugslänge. Schnelles Rückspulen des Seils auf Knopfdruck.

Komplett mit eingebauter Batterie, Ladegerät, Seil und Schwimmgurt.



## SwimAnalyzer Software

Best. Nr. SP00005000



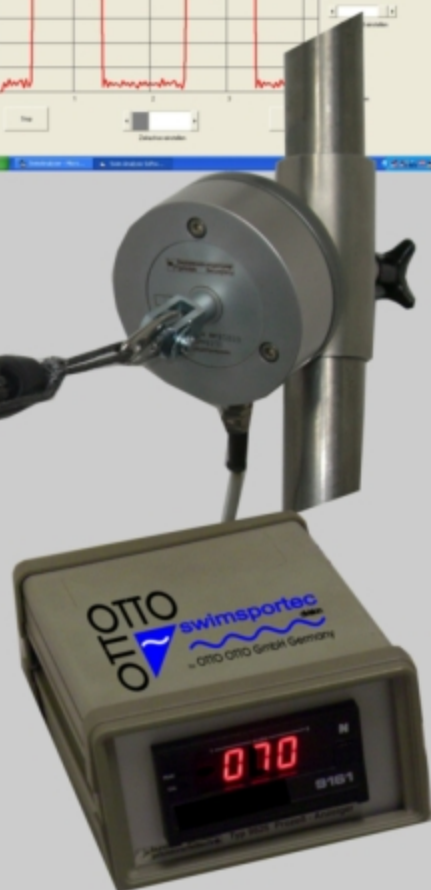
## swim force test

Best. Nr.: SP00006000



Hochgenaue Kraftmesseinheit zur Bestimmung der Antriebskräfte im Wasser. Befestigung am Startblock oder mit höhenverstellbarer Halterung für 42mm Bodenhülse (optional). Batteriebetriebene Auswerteeinheit, mit Maximalwertspeicher, Grenzwert und Analogausgang für Signalgeber, Schreiber oder Software (optional). Der Kraftverlauf kann vom Trainer direkt verfolgt werden. Bis zu 200 da N belastbar.

Komplett mit Batterie, Ladegerät, Ruckdämpfer, 12m spezial Kevlarseil, Schwimmgurt, Auswerteeinheit und Kraftmeßdose.



## Halterung/Höhenverstellung

Best. Nr.: SP00006050

**Otto Otto GmbH** D- 31137 Hildesheim  
tel.: +49 5121/42255 fax.: +49 5121/25512  
mail@swimspotec.de www.swimspotec.de

## Artikelliste 1/09

Artikel-Bezeichnung	Art.-Nr.	St./Satz
<b>Bio Swimbench</b> m. 2 Seilrollen, 2 Paddle, 1 Schwimmbankgestell m. Polsterbrett	<b>SP00002000</b>	Stück
<b>Biometer-Schwimmbank</b> m. 2 Seilrollen, 2 Paddle, 1 Schwimmbankgestell m. Polsterbrett	<b>SP00003000</b>	Stück
<b>Bio Mono Gym</b> m. 1 Seilrolle, 1 Paddle zur Wandmontage	<b>SP00004000</b>	Stück
<b>Wandhalter</b> stufenlos verstellbar für Bio Mono Gym	<b>SP00004020</b>	Stück
<b>Verpacken</b> v. Bio-Swimbench / Biometer	<b>S000000198</b>	Stück
<b>Software</b> f. Biometer / Swimbench / Kraftmeßsystem incl. (Databox) auf CD für MS Windows neue Ausführung	<b>SP00005000</b>	Stück
<b>Federn</b> ; 1 Satz = 2 Stück ( 1x Schwarz 1 x weiß )	<b>M000000084</b>	Satz
<b>Paddle</b>	<b>7050211009</b>	Stück
<b>Umlenkrollen</b> für Biometer und Swimbench	<b>7050211008</b>	Stück
<b>Schwimmkraft-Trainings- und Meßsystem</b> kpl. mit Halterung und Höhenverstellung, Dämpfer, Zugseil, und Polstergurt,	<b>SP000006000</b> + <b>SP000006050</b>	Stück
<b>Schwimmkraft-Trainings- und Meßsystem</b> (ohne Halterung und Höhenverstellung) mit Dämpfer, Zugseil und Polstergurt	<b>SP000006000</b>	Stück
<b>Schwimmkraft-Trainings- und Meßsystem</b> Halterung mit Höhenverstellung für Bodenhülsen Drm.42	<b>SP000006050</b>	Stück
<b>Swim-Speedometer</b> kpl. mit eingebauter Batterie, Ladegerät und Polstergurt	<b>SP00006500</b>	Stück
<b>Zeitmeßautomatik für Power Rack</b>	<b>SP00006800</b>	Stück

Preise ab Werk, zzgl. Verpackung

## Trainings - Uhren

**mobil `M`**  
( Best. Nr.: SP00007000 )



Einfache Trainingsuhr, 70 x 70 cm, mobil einsetzbar, mit eingebauter Batterie. Aluminiumgehäuse mit bruchsicherer Frontscheibe. Anzeige von Minuten und Sekunden. Sponsorenwerbung auf dem Ziffernblatt möglich.



**mobil `S`**  
( Best. Nr.: SP00007003 )

Einfache Trainingsuhr, 70 x 70 cm, mobil einsetzbar, mit 24 Volt Steckertrafo und 20 m Kabel. Aluminiumgehäuse mit bruchsicherer Frontscheibe. Sekunden-Anzeige. Alternativ mit vierfarbigem Zeigerkreuz. Sponsorenwerbung auf dem Ziffernblatt möglich.

70



90



110



**Großuhren** im Format 70x70, 90x90,  
110x110 cm.

Als **`S` Ausführung** mit Sekundenzeiger oder wahlweise mit vierfarbigem Zeigerkreuz. Synchronmotor - Ausführung für die feste Installation in der Halle.

Als **`M` Ausführung** mit Minuten und Sekundenlaufwerk.

Schnellrückstellung der Zeiger auf 0 über Tastendruck, auch mit Fernbedienung möglich. Alle Uhren mit hinterleuchtetem Ziffernblatt. Leuchtende Sponsoren-Werbung darauf sehr gut möglich.

Für die einfache Montage an der Wand. Sonderbefestigungen und spezielle Einbauten auf Anfrage möglich.

Bestell Nr.:	S	M	Zeiger Kreuz
70 er	SP00007005	SP00007006	SP00007007
90er	SP00009005	SP00009006	SP00009007
110er	SP00011005	SP00011006	SP00011007

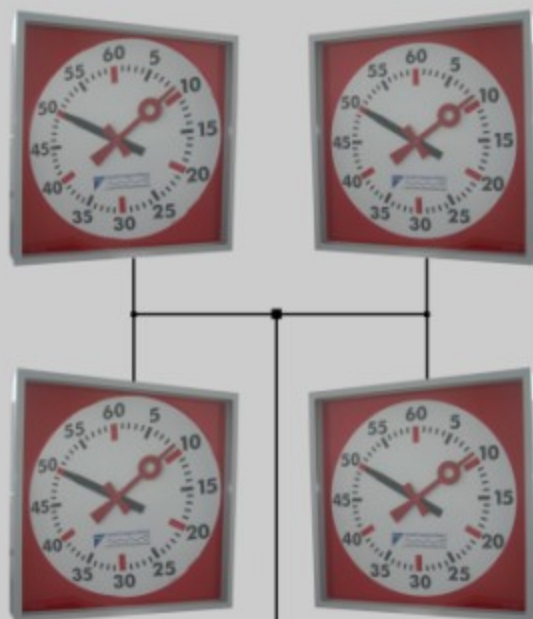
## Trainings - Uhren Gleichlaufanlagen



Handsender

### synchronlaufende Uhren



- Anzeige von Minuten und Sekunden
- doppel, dreifach oder vierfach
- in den Größen 70 x 70, 90 x 90 oder 110 x 110 cm.
- frei kombinierbar, z.B. 1 x 110 und 2 x 70
- für die feste Installation in der Halle
- schnelles Nullstellen der beiden Zeiger
- Nullstellung über Handsender per Funk
- einbrennlackiertes Aluminiumgehäuse
- bruch sichere Polycarbonat-Scheibe
- hinterleuchtetes Zifferblatt
- Sponsorenwerbung auf der Uhr möglich









Handsender




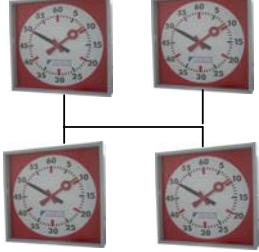
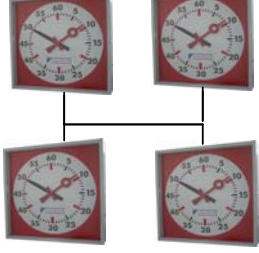
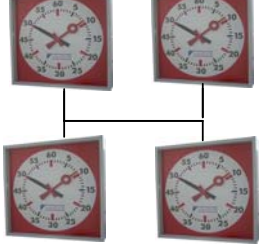
	2- fach	4 - fach
70 er	SP00007002	SP00007004
90 er	SP00009002	SP00009004
110 er	SP00011002	SP00011004

## Liste Uhren 1/09

Artikel-Bezeichnung		Art.-Nr.	St./Satz
<b>mobil `M`</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Minuten und Sekunden Zeiger, Batterielaufwerk		SP00007000	Stück
<b>mobil `S`</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Sekundenzeiger, Synchronmotor 24 Volt Ausführung mit 20 m Kabel.		SP00007003	Stück
<b>70er `S`</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Sekunden Zeiger, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00007005	Stück
<b>90er `S`</b> Trainingsuhr 90 x 90 cm mit Sekunden Zeiger, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00009005	Stück
<b>110er `S`</b> Trainingsuhr 110 x 110 cm mit Sekunden Zeiger, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00011005	Stück

Artikel-Bezeichnung		Art.-Nr.	St./Satz
<b>70er `M`</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00007006	Stück
<b>90er `M`</b> Trainingsuhr 90 x 90 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00009006	Stück
<b>110er `M`</b> Trainingsuhr 110 x 110 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00011006	Stück
<b>70er Zeigerkreuz</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Zeigerkreuz, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00007007	Stück
<b>90er Zeigerkreuz</b> Trainingsuhr 90 X90 cm mit Zeigerkreuz, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00009007	Stück
<b>110er Zeigerkreuz</b> Trainingsuhr 110 x 110 cm mit Zeigerkreuz, Beleuchtung, Wandbefestigung		SP00011007	Stück



Artikel-Bezeichnung		Art.-Nr.	St./Satz
<b>70 er `Gleichlaufuhr` mit 2 Uhren</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00007002	Satz
<b>90 er `Gleichlaufuhr` mit 2 Uhren</b> Trainingsuhr 90 x 90 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00009002	Satz
<b>110 er `Gleichlaufuhr` mit 2 Uhren</b> Trainingsuhr 110 x 110 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00007002	Satz
<b>70 er `Gleichlaufuhr` mit 4 Uhren</b> Trainingsuhr 70 x 70 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00007004	Satz
<b>90 er `Gleichlaufuhr` mit 4 Uhren</b> Trainingsuhr 90 x 90 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00009004	Satz
<b>110 er `Gleichlaufuhr` mit 4 Uhren</b> Trainingsuhr 110 x 110 cm mit Sekunden und Minuten Zeiger, Quickreset, Beleuchtung, Wandbefestigung, Funkfernbedienung,		SP00007004	Satz

Artikel-Bezeichnung		Art.-Nr.	St./ Satz
<b>Sonderschriftzug</b>	je nach Form und Farbe, ca 100€ Mindestaufwand	SP00000033	Uhr
<b>Zeigerkreuz 70</b>	z. Nachrüsten für 70er 'S'	SP00007010	Stck
<b>Zeigerkreuz 90</b>	z. Nachrüsten für 90er 'S'	SP00009010	Stck
<b>Zeigerkreuz 100</b>	z. Nachrüsten für 110er 'S'	SP00011010	Stck
Preise ab Werk, zzgl. Verpackung			
<b>Otto Otto GmbH - Bergsteinweg 9 - 31137 Hildesheim - 0512142255 - mail@swimspotec.de</b>			