



## Schlaghammer / Impact hammer

Typ / Model: MAW-SH 01

Bestelldaten/ Ordering:  
Typ/Type: MAW-SH 01  
Best.-Nr./Order-no.: AS0000037

### Anwendungsbereich und Funktionsbeschreibung

Das Gerät dient zur Prüfung der Belastbarkeit von Atemschutzgeräteträgern.

Bei der Übung an diesem Gerät wird ein Gewicht (ca. 20 kg) über eine Seilrolle hochgezogen und abge-senkt.

Jeder voll durchgezogener Hub (ca. 1 m) entspricht einer Arbeit von ca. 0,24 (kJ) Kilojoule. Das bedeutet, dass bei 4 voll durchgezogenen Schlägen ca. 1 kJ Arbeit vollrichtet wird.

Die Abtastung des Gewichtes erfolgt durch Reed-Kontakte für die Positionen oben und unten.

Die Signalisierung der Betriebsbereitschaft wird durch eine grüne Kontroll-Leuchte angezeigt, ein voll durchgeführter Schlag durch eine gelbe Kontroll-Leuchte, und das Übungsende durch grüne Kontroll-Leuchte und Summer.

### Application area and description of functions

This equipment used for test the resilience of Respiratory protection equipment.

The exercise from this device is, that a weight (approx. 20 kg) is pulled and lowered over a pulley.

Each fully solid stroke (approx. 1 m) corresponds of a work from approximately 0.24 kJ. This means, that 4 fully solid strokes intended a work from approximately 1 kJ.

The scanning of the weight is by reed contacts in positions above and below.

The signalling of the operating status is indicated by a green indicator light, a fully solid stroke by a yellow indicator light, and the end of the exercise by a green indicator light and a buzzer.



### Technische Daten:

Steuerspannung:	24 VDC
Grundabmessung:	Breite= 440 (520*), Höhe= 2010 (2020*), Tiefe= 165 (200*)mm *Abmessung mit Bodenplatte
Gewicht:	ca. 110 kg
Hubgewicht:	ca. 20 kg (Sondergewichte auf Anfrage)
Farbe:	Graualuminium RAL- 9007

### Technical data:

Control voltage:	24 VDC.
Basic dimensions:	Width= 440(520*),Height= 2010(2020*),Depth= 165(200*)mm *Dimensions with base plate
Weight:	approx. 110 kg
Lifting weight:	approx. 20 kg (Special weights on request)
Color:	Grey Aluminium - RAL 9007

### Optionen:

Ausführung: Einzelaufstellung	- Digitaler Vorwahlzähler, Schlüsselschalter und Anschlusskabel im separaten Bediengehäuse. - Bauseitige Voraussetzung → 1 Steckdose 230 VAC / 10 A
Ausführung: PC gesteuert	Steuerung über Software und Touch-Panel
Steuergerät im Leitstand:	Digitaler Vorwahlzähler mit Digitalanzeige

### Options:

Design: Stand alone version	- Digital preset counter, key switch and connecting cables in separate control cabinet. - Local conditions → 1 socket 230 VAC / 10 A
Design: PC control	Controlling over software Touch-Panel and PC controlled
Control unit in control room:	Digital preset counter with digital display

### Besonderheiten:

- sehr robuste und langlebige Ausführung
- geringer Wartungsaufwand

### Extras:

- very robust and long life design
- low maintenance

Für mehr Informationen, fordern Sie bitte den Ausschreibungstext und / oder den Montageplan an.

For more information, please request the specification text and / or the assembly plan.

• Wir behalten uns vor jederzeit technische Änderungen an der Anlage vorzunehmen, um Sicherheit, Zuverlässigkeit, Funktion und Design zu verbessern. Alle Informationen in diesem Datenblatt wurden sorgfältig geprüft. Dennoch können wir keine Haftung für Fehler übernehmen. Die Bilder können vom Original abweichen.

• We reserve the rights for any time to make technical changes to the system for security, improve reliability, function and design. All information in this data sheet has been carefully checked. However, we can accept no liability for errors take over. The images can be differing from the original.