

MOBILES STRAHLENSCHUTZ-STATIV

STS-8000/760
STS-8000/1000

Bedienungsanweisung und Sicherheitshinweise

Vor Inbetriebnahme zu beachten!

März 2023

www.bmz.at/fm

1. Technische Daten

- Fahrbares Stativ als Träger für Blei-Acryl-Strahlenschutz-Scheiben mit 0,5 mm Bleigleichwert (laut Angaben des Herstellers Fa. MAVIG GmbH. MAVIG ist eine eingetragene Marke))
- Scheibenabmessungen: 60 x 76 cm mit Patienten-Cutout
- Höhe der Scheibenmitte über Boden: 90 bis 150 cm
- Gewichtsausgleich für leichte Höhenanpassung
- Länge des Auslegers STS-8000/760: 76 cm
- Länge des Auslegers STS-8000/1000: 100cm
- Lenkbremsrollen: Kunststoff-Gehäuse, elektrisch leitfähig, DM 10 cm
- Stellfläche: 54 x 52 cm
- Stativhöhe: 122 cm
- Gewicht: ca. 58 kg

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Schutzeinrichtung für medizinisches Personal (und jegliche Personen im Strahlungsbereich) gegenüber Röntgenstrahlung mit einer Strahlungsabschwächung entsprechend 0,5 mm Bleigleichwert. (s.o.)

Das Gerät ist kein Patientenschutz und soll keinen Kontakt mit dem Patienten haben. Die Strahlenschutzscheibe soll sich zwischen der Strahlungsquelle und dem medizinischen Personal befinden.

3. Sicherheitshinweise



- Die Bedienungs- und Sicherheitshinweise sind vor Inbetriebnahme zu beachten und am Einsatzort aufzubewahren.
- Bedienung und Anwendung des Gerätes nur durch autorisiertes Personal.
- Das Stativ kann beim Überfahren von Bodenunebenheiten nach vorne kippen. Fahren des Stativs muss daher mit besonderer Vorsicht erfolgen.
- Das Gerät ist auf einer waagrechten Fläche abzustellen und muss mit den Bremsrollen gesichert werden.
- Keine zusätzlichen Gewichte oder Geräte am Stativ anbringen.
- Das Stativ darf nicht mit einem offensichtlichen Defekt eingesetzt werden.

- Beschädigungen an der Strahlenschutzscheibe (Sprünge, Ausbrüche oder Defekte der Oberfläche) verringern die Strahlenschutzwirkung und dürfen keinesfalls eingesetzt werden.

4. Reinigung, Desinfektion

Reinigung mit weichem, sauberem feuchtem (nicht nassem) Tuch. Es darf dabei keine Flüssigkeit in das Gerät eindringen.
Keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden.



Achtung! Gefahr der Beschädigung der Bleiacrylglascheibe durch Reinigungsmittel, welche Schleifkorn oder Lösungsmittel enthalten

Für die Verwendung in Sterilräumen ist Oberflächendesinfektion möglich.
Regelmäßige Reinigung der Antistatikrollen von Bodenabrieb ist für deren Funktion erforderlich.

5. Wartung

Eine Wartung des Gerätes ist nicht erforderlich.
Öffnen des Gerätes nur durch Fachpersonal.

6. Garantie und Gewährleistung

Die Garantiedauer beträgt 24 Monate nach Auslieferung an den Anwender.

Die Garantieleistung bezieht sich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen. Die Instandsetzung erfolgt durch Austausch mangelhafter Teile nach Wahl des Herstellers.

Die Garantieleistung entfällt für Schäden oder Mängel, die durch unsachgemäße Behandlung auftreten sowie für mechanische Beschädigungen.

Der Hersteller haftet für die einwandfreie Funktion des Produktes nur bei Einhaltung der unter Punkt 3 und 4 angeführten Hinweise.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung gegenüber Schäden an Personen oder Sachwerten, die durch den Betrieb des Gerätes entstehen könnten, bei

- Nichteinhaltung der Gebrauchsanleitung und Sicherheitshinweise
- Inbetriebnahme oder Geräteeingriffe durch nicht autorisierte Personen
- Betrieb eines Gerätes mit einem offensichtlichen Fehler

7. Entsorgung

Die Entsorgung von Verpackung und Gerät ist vom Betreiber nach gültigem nationalen oder regionalen Recht durchzuführen.

MOBILE X-RAY PROTECTIVE SHIELD

STS-8000/760
STS-8000/1000

Operating And Safety Information

March 2019

1. Specifications

- Mobile Holder for lead-acrylic protective shield with lead equivalent of Pb 0.5 mm (Manufacturer: MAVIG GmbH. MAVIG is a registered trademark)
- Shield dimensions: 60 x 76 cm with a cutout for the patient
- Elevation of shield center: 90 to 150 cm
- Ergonomically designed: Weight counterbalanced operation
- Length of the radial arm: 76 cm or 100 cm
- Stainless steel casters are electrically conducting, 10 cm diameter
- Base dimensions: 54 x 48 cm
- Total height: 122 cm
- Total weight: 50 kg

2. Intended Use

Protective device against X-ray radiation for medical personnel (and any person in the radiation area). Radiation reduction of the shield with lead equ. of 0.5mm

The device is not intended to protect patients and should not have patient contact.. The shield has to be placed between the x-ray source and the user.

3. Safety information and inappropriate Use



- Follow these directions before use.
- Operation by authorized personnel only
- Move carefully to avoid overturning on an uneven floor
- Always apply the caster brakes.
- Do not apply any additional load or device.
- Do not use the device if it has an obvious defect.
- Devices with any damage of the shield (e.g. fissure, splinter or defective surface) reduces the radiation protection and may not be used.

4. Cleaning and Disinfection

Only use a cloth dampened with mild suds and do not use aggressive cleaning agents (solvents or similar).



Warning! Aggressive or abrasive agents or solvents may damage the shield's surface!

When used in sterile areas surface disinfection is recommended .
Periodically cleaning of the casters rubber is recommended.

5. Maintenance

Maintenance is not necessary.
The device may only opened by trained service engineers.

6. Guarantee

The manufacturer does not take on any responsibility for damages or bodily injuries and guarantee is not valid in following circumstances:

- non observation of the guidelines as laid out in the operating instructions
- use outside of the described applications
- alteration to or opening of the device
- mechanical damage and damage by exposure to improper substances, liquids
- natural wear and tear
- inappropriate erection or installation
- overloading the device
- use of the device with an obvious defect

7. Disposal

The operating company shall dispose of the packaging and the device in compliance with the valid national or regional law of the operating location.

Erklärung für den Einbau einer unvollständigen Maschine *Declaration of incorporation of partly completed machinery*

Name und Anschrift des Herstellers:

Dr. Franz Merksa

Name and Address of Manufacturer:

Rudolf Kassner-Gasse 36

1190 Vienna, Austria

Produktspezifikation / *product details:*

Produktbezeichnung:

Stativ als Träger für
medizinische
Strahlenschutz-Einrichtung

Product name:

*Holder for Radiation
Protection Device*

Type / *type:*

STS-8000/760
STS-8000/1000

Seriennummer:
Serial number:

Laut Typenschild
According to the type label

Ich erkläre in alleiniger Verantwortung, dass das oben beschriebene Produkt den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC entspricht.

I declare under sole responsibility that the product above is compliant with directive 2006/42/EC.

Technische Dokumentation bei:
Technical documentation at:

Dr. Franz Merksa
Rudolf Kassner-Gasse 36
1190 Vienna, Austria

Vienna/Austria, 2024-03-04



Dr. Franz Merksa