



# GMW

Geräte | Material | Werkzeuge für Papierrestauratoren

Equipment | Materials for paper conservators and binders

Eine Marke der Wilhelm Leo's Nachfolger GmbH

D-72669 Unterensingen | Seerosenstraße 9 | phone +49 70 22-217 20-212 | fax +49 70 22-2 62 9110

gmw@gmw-gabikleindorfer.de | www.gmw-gabikleindorfer.de

## Muntz Museums-Staubsauger-Kit 555 MU E HEPA

Artikel-Nummer: 30411



Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

## MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

### Muntz Museums-Staubsauger 555 MU E HEPA

Dieser kompakte, tragbare Staubsauger mit einem Gewicht von nur 2,2 kg wurde speziell für den professionellen Einsatz in Museen, Bibliotheken und Archiven entwickelt und ist in den letzten Jahren in Zusammenarbeit mit erfahrenen Restauratoren weiter verbessert worden.

Dank einem sehr leichten, dehnbaren Schlauch und einer Auswahl verschiedener Miniatur-Saugdüsen können auch schwer zugängliche Stellen an Kunstwerken erreicht werden. Ein praktischer Schulter-Tragegurt und ein Netzkabel mit 3 m Länge ermöglichen ein problemloses Arbeiten, z. B. auf einem Gerüst. Das Gerät, das auch als Gebläse eingesetzt werden kann, besitzt eine stufenlose, elektronische Regelung für die Saug- und Blas-Leistung und eignet sich speziell für die Reinigung von empfindlichen Gegenständen. Der kräftige Hochleistungsmotor hat eine Leistung von 800 Watt (220/245 V) und ermöglicht den Einsatz von medizinischen HEPA-Filtern. Durch die Regelung wird der Geräuschpegel erheblich verringert. Selbstverständlich entspricht die elektrische Ausführung den Vorschriften von VDE, TÜV und CE.

Das neueste Modell MUNTZ-555-MU-E-HEPA, verfügt über ein hochmodernes HEPA-Filterssystem, das speziell auf die Bedürfnisse bei der Restaurierung und Konservierung abgestimmt ist. Mit den mehrlagigen Papier-Filtertüten, die mit einer Imprägnierung gegen Schimmelwachstum ausgerüstet sind, werden Staubpartikel bis zu  $0,3\mu$  ausgefiltert. **Zusätzlich ist der Staubsauger mit einem Spezial-Motorfilter ausgestattet, das dem internationalen, medizinischen Standard HEPA entspricht und Feinststäube wie Asbest, Sporen, Schimmelpilze sowie Viren und Bakterien bis zu  $0,23\mu$  ausfiltert!**

Der Gefährlichkeit von Mikro-Organismen, Sporen und Schimmelpilzen, mit denen Objekte in Museen, Archiven und Bibliotheken behaftet sein können, wurde bisher nur wenig Beachtung geschenkt. Diese Einstellung ändert sich in letzter Zeit berechtigter Weise ganz rapide, wie die internationale Tagung "Schimmel - Gefahr für Mensch und Kulturgut durch Mikroorganismen" gezeigt hat, die in München parallel zur MUTEK 2001 stattfand.

## Technische Daten

Netzanschluß:	220 - 240 V (50/60 Hz)
Leistung:	800 Watt, stufenlos regelbar
Netzkabellänge:	3 m
Staubfilter:	siehe oben
Fassungsvermögen :	1,2 l
Abmessungen:	Länge 315 mm x Breite 130 mm x Höhe 185 mm
Gewicht:	2,2 kg
Saugschlauch:	dehnbar bis 130 cm

Seit Januar 2005 werden alle MUNTZ-Museums-Staubsauger 555-MU-E-HEPA mit einem automatischen Überhitzungs-Schutz ausgestattet.

Eine Überhitzung kann auftreten, wenn der Motor durch den Luftstrom nicht mehr genügend gekühlt wird. Dies passiert, wenn die Saugdüse oder der Saugschlauch verstopft sind, oder der Staubbeutel voll ist. Die Schutzvorrichtung schaltet den Motor automatisch ab, wenn eine zu hohe Temperatur erreicht wird. Wenn die Überhitzungsautomatik aktiviert wird, sollte das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen werden. Der Staubsauger kann erst dann wieder eingeschaltet werden, wenn der Motor entsprechend abgekühlt ist; normalerweise nach 15 - 20 Minuten.

## Bedienungsanleitung

1. Saugschlauch in die Saugöffnung stecken und gewünschte Saugdüse aufstecken.
2. Den Drehknopf der elektronischen Drehzahl-Regelung auf den roten Punkt der Skala stellen. Mit dem schwarzen Schalter auf "1" wird das Gerät eingeschaltet. Die gewünschte Saugleistung durch Drehen des Drehknopfes nach rechts einstellen.

## Wechsel der Filtertüten

1. Gerät ausschalten.
2. Verschlussklammer am Boden des Staubsaugers nach vorne klappen und den Gehäusedeckel abnehmen.
3. Volle Filtertüte entnehmen und entsorgen.
4. Gehäusedeckel wieder aufsetzen und Verschlussklammer nach hinten klappen.
5. **Der HEPA-Motorfilter sollte einmal jährlich gewechselt werden, bei intensiver Benutzung des Staubsaugers alle 6 Monate.**

## Sicherheitshinweise

1. Das Gerät wurde für den Einsatz in Innenräumen entwickelt. Es muss an einem trockenen Platz aufbewahrt werden.
2. Das Gerät muss sofort ausgeschaltet werden, wenn keine oder nur noch sehr geringe Saugleistung vorhanden ist.
3. Das Gerät ist nur zum Trockensaugen geeignet und darf nicht zum Nasssaugen eingesetzt werden. Außerdem darf kein Feinstaub aufgesaugt werden, bei dem die Gefahr einer Staubexplosion besteht, wie z. B. Zement, Mehl, Toner oder Asbeststaub.
4. Das Gerät ist kein Spielzeug und darf von Kindern nur unter Aufsicht betrieben werden.
5. Der Staubsauger darf nicht in der Nähe von leicht entflammaren Dämpfen oder Flüssigkeiten betrieben werden. Es dürfen keine heißen oder brennenden Gegenstände aufgesaugt werden, z. B. Zigaretten, heiße Asche oder Streichhölzer.
6. Den Netzstecker ziehen, wenn der Raum verlassen wird. Das Netzkabel sollte nicht zum Ziehen oder Tragen des Staubsaugers verwendet werden. Das Netzkabel darf nicht mit heißen Gegenständen in Berührung kommen.
7. Wenn das Gerät als Gebläse verwendet wird, sollte eine Sicherheitsbrille getragen werden. Nicht auf spitzige oder scharfe Gegenstände blasen, wie z. B. Glassplitter oder Metallspäne.
8. Das Gerät nie ohne eingesetzte Filter verwenden.

# MUNTZ 555

---

Der Muntz 555 Museumsstaubsauger ist für die gründliche Reinigung in Museen, Archiven, Bibliotheken und Konservierungswerkstätten optimiert. Er schont empfindliche Artefakte mit seiner voll einstellbaren Saug- und Blasleistung und HEPA-Filterung. Sein kompaktes und tragbares Design gewährleistet die Mobilität in engen Räumen und macht ihn für die Pflege von Sammlungen unverzichtbar.

- *Kompakt und leicht*
- *Vollelektronische Steuerung*
- *HEPA-Motorfilter*
- *Thermischer Überlastungsschutz*
- *Gebälsefunktion*
- *Umfangreiches optionales Zubehör*

## Technische Spezifikationen

---

Spannung:	220-240V 50/60 Hz, 120V, 100V 50/60
Leistung:	800W ( $\pm 10\%$ )
Gehäusematerial:	ABS
Max. Saugleistung:	160 mbar
Max. Luftstrom:	35 l/s
Max. Geräuschpegel:	80 dB
Gewicht:	2.2 kg
Abmessungen:	31.5 x 12 x 18.5 cm
Schlauchdurchmesser:	32 mm
Abnehmbares Netzkabel:	C13 – Schuko/UK
Fassungsvermögen des Filterbeutels:	1.2 l

# MUNTZ 555 Zubehör



**PH-726**  
HEPA Micro Motorfilter



**PH-722**  
Ersatzfiltertüten (5 Stk.)



**PH-723**  
Ersatzfiltertüten (10 Stk.)



**PH-727**  
Mikro-Motorfilter HEPA  
mit  
Aktivkohlefiltermedium



**PH-704**  
HEPA Ausgangsfilter (ohne  
Adapter)



**PH-704.A**  
HEPA Ausgangsfilter (mit  
Adapter)



**PH-707 XL**  
Super-Stretch Verlängerungsschlauch (2 m)



**PH-708**  
Flexibler Schlauch mit Düse (0.7 m)

# MUNTZ 555 Zubehör



**PHU-10**  
Mikrodüsen-Set



**PHU-13**  
Saugbürste (weich)



**PHU-11**  
Saugbürste (hart)



**PHU-08**  
Mini-Bürsten (medium)



**PHU-09**  
Mini-Bürsten (hart)



**PHU-07**  
Mini-Bürsten (weich)



**PHU-05**  
Flexible Saugdüse