



Puderfreie Vinyl-Handschuhe

Ohne Saum und Puder zum Gebrauch bei medizinischen, elektronischen und Lebensmittel-Anwendungen. Sie werden in Polythen-Beuteln versiegelt geliefert, welche sich in einer Spenderschachtel befinden. Sie passen an beide Hände.

C8002 Puderfreie Vinyl-Handschuhe, klein. Karton zu 100 Stück

C8001 Puderfreie Vinyl-Handschuhe, mittel. Karton zu 100 Stück

C8000 Puderfreie Vinyl-Handschuhe, groß. Karton zu 100 Stück



Latex-Handschuhe

Sie sind aus natürlichem Latex hergestellt und besitzen große Elastizität, bei weichem, angenehmen Sitz. Geeignet für feine Manipulierarbeiten. Sie passen an beide Hände, sind leicht gepudert und nicht steril. Verfügbar in drei Größen.

C8004 Latex-Handschuhe, klein, Pack zu 100 Stück

C8005 Latex-Handschuhe, mittel, Pack zu 100 Stück

C8006 Latex-Handschuhe, groß, Pack zu 100 Stück



Puderfreie Latex-Handschuhe

Diese elastischen Handschuhe werden dort eingesetzt, wo es auf größte Sauberkeit ankommt. Sie sind nicht steril. Sie passen an beide Hände.

C8020 Puderfreie Latex-Handschuhe, klein, Karton zu 100 Stück

C8021 Puderfreie Latex-Handschuhe, mittel, Karton zu 100 Stück

C8022 Puderfreie Latex-Handschuhe, groß, Karton zu 100 Stück



Baumwoll-Handschuhe

Diese elastischen Handschuhe werden dort eingesetzt, wo es auf größte Sauberkeit ankommt. Sie sind nicht steril. Sie passen an beide Hände.

C823 Baumwoll-Trikohandschuhe, Größe 7, 1 Paar

C822 Baumwoll-Trikohandschuhe, Größe 10, 1 Paar

- Beachten Sie bitte, daß diese Handschuhe beim Waschen einlaufen können -



Feine Nylon-Handschuhe

Dieses Sortiment feiner Nylon-Handschuhe gewährt sehr gute Berührungsempfindlichkeit. In drei Größen vorhanden.

C860 Feine Nylon-Handschuhe, klein. 1 Paar

C861 Feine Nylon-Handschuhe, mittel. 1 Paar

C862 Feine Nylon-Handschuhe, groß. 1 Paar



Handschuhe aus synthetischem Leder

Auf der Handfläche und Fingerinnenseite aus synthetischem Leder, mit luftdurchlässiger Textil-Rückseite (verhindert ein Aufplustern). Angenehm zu tragen und leicht waschbar.



C835 Handschuhe aus synthetischem Leder, Größe 7, 1 Paar

C836 Handschuhe aus synthetischem Leder, Größe 8, 1 Paar

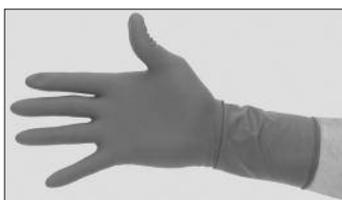
C837 Handschuhe aus synthetischem Leder, Größe 9, 1 Paar

C838 Handschuhe aus synthetischem Leder, Größe 10, 1 Paar

C839 Handschuhe aus synthetischem Leder, Größe 11, 1 Paar

„High Risk“- Handschuhe aus Latex

Diese „High-Risk“-Handschuhe sind für Anwendungen konzipiert, bei denen die traditionelle Dicke des Handschuhmaterials mit 0,13 mm nicht ausreicht. Dieses feste, puderfreie Material hat eine Dicke von 0,36 mm, um einen zusätzlichen Schutz gegen Risse und Punktierungen zu gewährleisten, wenn scharfkantige Objekte angefasst werden. Die aufgerauten Handschuh-Innenseiten und –Fingerspitzen ermöglichen einen guten Halt bei trockenen/nassen Oberflächen. Mit den zurückrollbaren Stulpen haben die Handschuhe eine Länge von 305 mm.



81822 High-Risk Latex-Handschuhe, puderfrei, klein. Karton mit 50 Stück

81823 High-Risk Latex-Handschuhe, puderfrei, mittel. Karton mit 50 Stück

81824 High-Risk Latex-Handschuhe, puderfrei, groß. Karton mit 50 Stück

81825 High-Risk Latex-Handschuhe, puderfrei, extra-groß. Karton mit 50 Stück

Weißer Nitril-Handschuhe (auch für Reinraum Klasse 100/ISO 5 Anwendungen geeignet)

Diese dünnwandigen (0,13 mm), puderfreien Nitril-Handschuhe sind durch ihre antistatische Eigenschaft und der guten Flexibilität für Arbeiten im Reinraum (Klasse 100/ISO 5), für Mikroelektronik und Laborarbeiten geeignet. Mit Stulpen ist die Länge 304 mm.



81968 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 228 mm), klein. 100 Stück

81969 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 228 mm), mittel. 100 Stück

81970 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 228 mm), groß. 100 Stück

81971 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 304 mm), klein. 100 Stück

81972 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 304 mm), mittel. 100 Stück

81973 Weiße Nitril-Handschuhe (Länge 304 mm), groß. 100 Stück

UltraSense™ Blaue Nitril-Handschuhe

Die sehr weichen Nitril-Handschuhe der nächsten Generation ergeben ein Tastgefühl, welches man üblicherweise mit Latex-Handschuhen erwarten würde. Die Greif-Bereiche des Handschuhes sind strukturiert, so dass ein guter Griff von nassen/trockenen Objekten gewährleistet ist. Die zwei hier aufgeführten Versionen haben Stulpen, eine kurze und eine lange Version.

Materialstärke: Handflächenbereich: 0,09 mm

Fingerbereich: 0,12 mm

Länge mit kurzen Stulpen (KS): 245 mm

Länge mit langen Stulpen (LS): 292 mm



81850 UltraSense™ Nitril-Handschuhe KS, klein. Karton mit 100 Stück

81851 UltraSense™ Nitril-Handschuhe KS, mittel. Karton mit 100 Stück

81852 UltraSense™ Nitril-Handschuhe KS, groß. Karton mit 100 Stück

81853 UltraSense™ Nitril-Handschuhe KS, extra-groß. Karton mit 100 Stück

81855 UltraSense™ Nitril-Handschuhe LS, klein. Karton mit 100 Stück

81856 UltraSense™ Nitril-Handschuhe LS, mittel. Karton mit 100 Stück

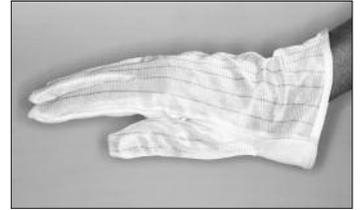
81857 UltraSense™ Nitril-Handschuhe LS, groß. Karton mit 100 Stück

81858 UltraSense™ Nitril-Handschuhe LS, extra-groß. Karton mit 100 Stück

Antistatik-Handschuh

Für das Hantieren empfindlicher Teile empfiehlt sich dieser Antistatik-Handschuh, in dem ein leitfähiges Garn kontinuierlich mit eingewoben wurde. Durch die Flexibilität des Stoffes passt sich dieser bis zur Größe XL an, so dass nur eine Standardgröße angeboten wird.

C819A eyelead™ ESD Antistatik-Handschuh, Universalgröße. 1 Paar



Kevlar® Handschuhe

Diese leichtgewichtigen 100 % Kevlar® - Handschuhe haben eine zweiseitige Punktstruktur, um einen besseren Halt zu erzeugen. Sie widerstehen sehr gut Schnitten und halten Temperaturen bis 100 °C aus. Bitte nicht in der Waschmaschine waschen, da sie sonst ihre Schutz-Eigenschaften verlieren.

8026S Merigold Kevlar® - Handschuhe, klein, 1 Paar

8026M Merigold Kevlar® - Handschuhe, mittel, 1 Paar

8026L Merigold Kevlar® - Handschuhe, groß, 1 Paar

8026XL Merigold Kevlar® - Handschuhe, extra-groß, 1 Paar



Linsen-Reinigungspapier

Diese Reinigungspapiere besitzen eine besonders weiche Oberfläche und beschädigen in keiner Weise die empfindliche Oberfläche von Linsen, optischen Flächen, Glas, vergüteten Gläsern, Quarz oder Kunststoff. Aus langen Zellulosefasern hergestellt, hinterlassen sie keine losen Fasern auf der gereinigten Oberfläche. Chemisch rein und silikonfrei; keine anderen Zusätze. Hohe Absorptionsfähigkeit gewährleistet die vollständige Entfernung von Oberflächenstaub und -fett.

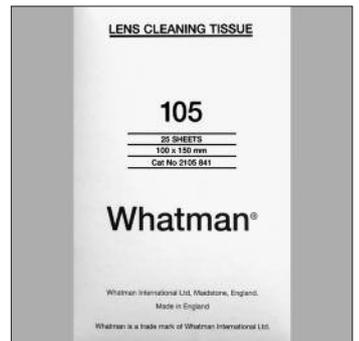
Das in früheren PLANO Katalogen aufgeführte ROSS-Linsen-Reinigungspapier wird leider nicht mehr hergestellt. Es wird ersetzt durch das Pelco® Linsen-Reinigungspapier mit den Artikelnummern 806 und 806-1.

C832 Linsen-Reinigungspapier, 100 mm x 150 mm. 10 Pack zu 25 Blatt

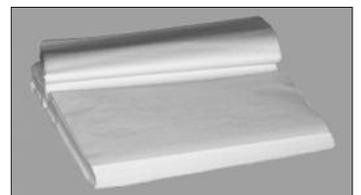
C833 Linsen-Reinigungspapier, 200 mm x 300 mm. Pack zu 100 Blatt

806 Pelco® Linsen-Reinigungspapier, 114 mm x 127 mm, 1000 Stück

806-1 Pelco® Linsen-Reinigungspapier, 114 mm x 127 mm, 6 x 50 Stück



C832A Juwelierseidenpapier, 150 mm x 160 mm, 500 Blatt



Papier-Tücher

KIMTECH-Wipes Papiertücher

Starke Ausführung 30 cm x 30 cm, fusselfarm.

C813 KIMTECH-Wipes Papiertücher, Karton mit 196 Stück

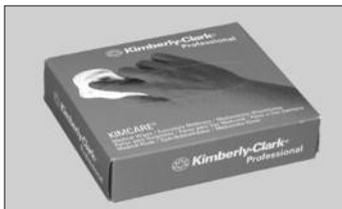




KIMTECH Science

2-lagige weiche Papiertücher, fusselfarm, 200 mm x 210 mm.

C815 KIMTECH Science, Karton mit 100 Stück

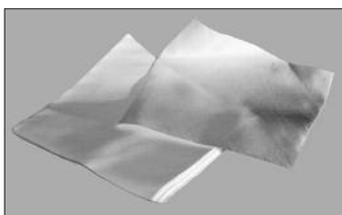


KIMCARE Medizinische Tücher

2-lagige Papiertücher, weich, saugfest und fest (nicht steril), Größe 210 mm x 110 mm.

C816 KIMCARE Medizinische Tücher, Karton mit 76 Stück

Baumwolltuch



Fester Körperstoff zum Reinigen von Teilen des Elektronenmikroskops.

C843 Baumwolltuch, 150 mm x 150 mm, Pack zu 10 Stück

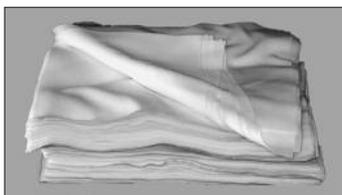
C843A Baumwolltuch, 300 mm x 300 mm, Pack zu 10 Stück

C844 Baumwolltuch, 150 mm x 150 mm, Pack zu ca. 100 Stück

C844A Baumwolltuch, 225 mm x 225 mm, Pack zu 10 Stück

Poly-Jean-Tuch

Poly-Jean ist ein 100 %iges, einfadig gewebtes Polyester-Tuch. Es ist extrem sauber, praktisch fusselfrei und saugt sehr wirksam Öl, Wasser und Lösungsmittel auf. Eignet sich gut zum Aufnehmen kleinster Teilchen. Aufladungsfrei.



C870 Poly-Jean-Tuch, 228 mm x 228 mm. Pack zu 150 Stück

C870A Poly-Jean-Tuch, 150 mm x 150 mm. Pack zu 150 Stück

C870B Poly-Jean-Tuch, 100 mm x 100 mm, Pack zu 600 Stück



SELVYT-Tuch

Fussselfreies Tuch, aufladungsfrei, zum Reinigen von Metalloberflächen. Größe 250 mm x 250 mm.

C801 SELVYT-Tuch. 1 Stück

Purity - Wischtücher / ESD-Purity-Wischtücher

Diese Standard Purity-Tücher sind Klasse 10 Reinraum-kompatibel und bestehen aus 100 % reinem Polyesterfaden. Sie sind sehr sauber und haben eine gute Saugkraft. Die Standardversion (S) hat ein Gewicht von 105 g/m² und die schwere Version (H) 137 g/m², diese hat eine noch höhere Saugfähigkeit und ist haltbarer. Sie werden in weißer Farbe geliefert. Bei den antistatischen Purity-Wischtüchern (ESD) wurde ein Kohlenstoffgarn eingearbeitet.

81226 Purity-Wischtücher S, 100 x 100 mm, Packung mit 600 Stück

81228 Purity-Wischtücher S, 150 x 150 mm, Packung mit 300 Stück

81230 Purity-Wischtücher S, 229 x 229 mm, Packung mit 150 Stück

81231 Purity-Wischtücher H, 100 x 100 mm, Packung mit 600 Stück

81232 Purity-Wischtücher H, 150 x 150 mm, Packung mit 300 Stück

81233 Purity-Wischtücher H, 229 x 229 mm, Packung mit 150 Stück

81238 Purity-Wischtücher ESD, 100 x 100 mm, Packung mit 600 Stück

81239 Purity-Wischtücher ESD, 229 x 229 mm, Packung mit 150 Stück



Antistatik-Tücher für den Einsatz ohne und mit Flüssigkeiten

Dieses Antistatik-Tuch besteht aus einem Mischgewebe, bestehend aus Mikrofaser und eingewebter, hochleitfähiger Faser. Es kann immer wieder verwendet werden, ist waschbar, weich und fusselfrei.

Die antistatische Wirkung des Tuches bleibt in vollem Umfang erhalten.

C820ATC8 Antistatik-Tuch für den Einsatz ohne Flüssigkeit, 200 mm x 200 mm, 1 Stück



Das für die Verwendung von Flüssigkeiten und Reinigungslösern optimierte Antistatik-Tuch ist selbst nicht getränkt oder imprägniert. Es kann zum Beispiel mit Glasreiniger oder alkoholbasierenden Reinigungslösungen verwendet werden.

C820AMPC8 Antistatik-Tuch für den Einsatz mit Flüssigkeit, 200 mm x 200 mm, 1 Stück



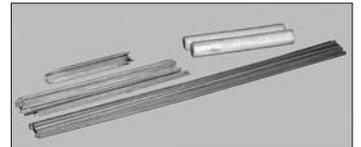
Diverse Reinigungsmaterialien

Beim Reinigen empfindlicher Mikroskopteile bleiben oft Flecken, die sich nur durch kräftiges Reiben entfernen lassen. Hierzu sollten nicht Schäden verursachende, harte Materialien, sondern weiche Holzstäbchen verwendet werden. Für Diamant-Messer sollten nur Holundermark oder der spezielle Styroporschäum benutzt werden.

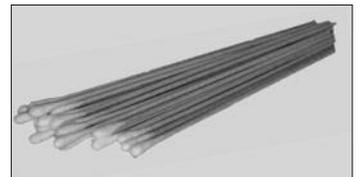
C802 Putzhölzer, 3 mm Ø, 300 mm lang, Bündel zu 25 Stück

C803 Holundermark-Stäbchen, Bündel zu 10 Stück

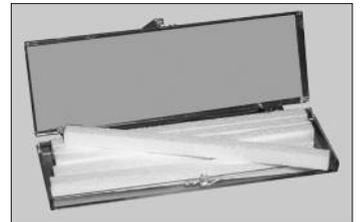
C804 Cocktail-Stäbchen, Länge ca. 80 mm, Schachtel zu 1000 Stück



128-2 Runde Holzstäbchen, ca. 2,4 mm Ø, 150 mm Länge. 1000 Stück

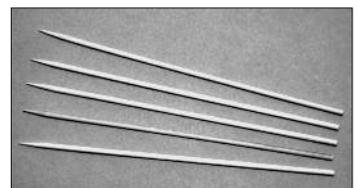


C116 Bambus-Stäbchen, ca. 2,7 mm Ø, 150 mm Länge, 100 Stück



C806 Watte-Stäbchen aus Holz, Paket zu 100 Stück

C899 Reinigungsstäbchen für Diamantmesser aus Styropor, Pack zu 6 Stück



FOAM Swabs

Hölzerne Reinigungsstäbchen mit Schaumstoffspitze, die stark absorbieren.

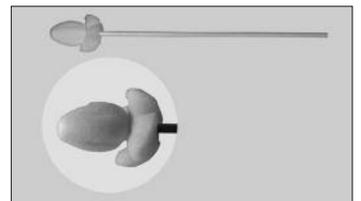
C845 FOAM SWABS, Pack zu 50 Stück

C846 FOAM SWABS, Pack zu 500 Stück

Reinigungsstäbchen mit antistatischer Schaumstoffspitze.

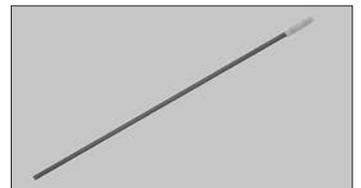
81522 Reinigungsstäbchen mit antistatischer Schaumstoffspitze, Länge 150 mm, Spitze ca. 4,8 mm x 17,4 mm, Stäbchenmaterial: Polyolefin, 50 Stück

81526 Reinigungsstäbchen mit antistatischer Schaumstoffspitze, Länge 150 mm, Spitze ca. 9,5 mm x 20,6 mm, Stäbchenmaterial: Holz, 50 Stück



Reinigungsstäbchen mit Schaumstoffspitze (chemisch resistent gegen viele der Chemikalien, die in zum Beispiel Reinräumen Verwendung finden).

81534 Chem-Resist Reinigungsstäbchen, Länge 150 mm, 50 Stück
Stäbchenmaterial: Polypropylen



Läppstäbchen

Die weichen Läppstäbchen sind u. a. zum Reinigen des Inneren des Wehnetzylinders nützlich.

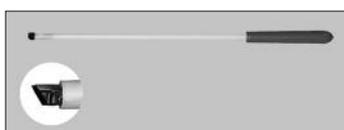


- C866** Läppstäbchen, 3,15 mm Ø, Pack zu 10 Stück
- C867** Läppstäbchen, 4,50 mm Ø, Pack zu 10 Stück
- C868** Läppstäbchen, 6,35 mm Ø, Pack zu 10 Stück

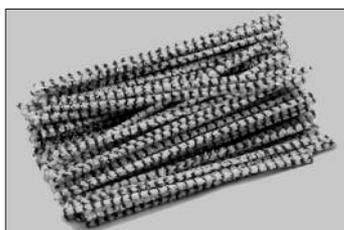
Speckgrabber™ zur gründlichen Entfernung von fest haftenden Verunreinigungen

Der Speckgrabber™ baut seine reinigende Wirkung auf die Adhäsionskräfte seiner Spitze auf. Schmutz haftet an und wird gründlich entfernt. Der Grabber kann mit Wasser und Seife gereinigt werden und behält weiterhin seine Haftkraft.

Der Speckgrabber™ befreit glatte Oberflächen (Glas, Spiegel, etc.) von fest haftenden Verunreinigungen. Der filigrane Reinigungsstift arbeitet absolut abriebfrei und kann dank seiner geringen Abmessungen auch für die Reinigung kleiner Oberflächen eingesetzt werden. Der Speckgrabber™ entfernt auch Schmutzteilchen auf Dias oder Filmstreifen. Ein stabiles Kunststoffrohr schützt den Speckgrabber™.



- LS2816** Speckgrabber™ SG, 1 Stück
- LS2817** Speckgrabber™ PRO SGP, mit verstärktem gummiummantelten Griff (liegt besser in der Hand), 1 Stück
- LS2818** Speckgrabber™ XL, 298 mm lang, 3 Stück



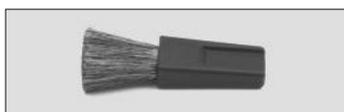
Pfeifenreiniger

Pfeifenreiniger, die sich bestens zum Säubern enger oder gebogener Durchgänge an Mikroskop und Zubehör eignen.

- N653** Pfeifenreiniger, Pack zu 80 Stück

Antistatik-Bürste, 2 cm

Diese Bürste mit leitfähigen Fasern (Gemisch aus Natur- und Synthetik) entfernt wirkungsvoll Oberflächen von Staub. Sie lässt sich auswaschen, bei starken Verschmutzungen sollte ein mildes Shampoo verwendet werden, dann auskämmen und über Nacht trocknen lassen. Maximale Einsatztemperatur +60 °C.



- LS3002** Antistatik-Bürste, 2 cm

Reinigungspaste

Besonders empfohlen zum Reinigen von Teilen des Elektronenmikroskops, aber auch alle anderen Metalle. Die inneren Mikroskopteile sollten durch Schwabbeln und dann im Ultraschallbad nachgereinigt werden.



- C807B** UNIPOL-Metal-Polish, Tube zu 50 g



Pikal® professionelle Polierpaste

Die Pikal® Polierpaste enthält einen hohen Anteil an Schleifpartikeln. Die Oberfläche wird sehr schön sauber und erhält ein gutes Finish.

- 893-10** Pikal® professionelle Polierpaste, 250 g.

Diamant-Polierpaste

Diamant-Polierpaste wird in verschiedenen Körnungen mit Trägerflüssigkeit versehen und in handlicher Tubenform zum leichten Aufbringen auf die Polierscheibe geliefert. Kann auch zum Reinigen empfindlicher innerer Mikroskopteile verwendet werden.

Zwei Arten Polier-Schmierflüssigkeit sind erhältlich:

eine auf Wasserbasis (W Typ):

G3400W	Diamantpaste W, Körnung 1/4 µm, in 5 ml-Tube
G3401W	Diamantpaste W, Körnung 1 µm, in 5 ml-Tube
G3402W	Diamantpaste W, Körnung 3 µm, in 5 ml-Tube
G3403W	Diamantpaste W, Körnung 6 µm, in 5 ml-Tube
G3404W	Diamantpaste W, Körnung 14 µm, in 5 ml-Tube

die andere auf Ölbasis (OS Typ):

G3400	Diamantpaste, Körnung 1/4 µm, in 5 ml-Tube
G3401	Diamantpaste, Körnung 1 µm, in 5 ml-Tube
G3402	Diamantpaste, Körnung 3 µm, in 5 ml-Tube
G3403	Diamantpaste, Körnung 6 µm, in 5 ml-Tube
G3404	Diamantpaste, Körnung 14 µm, in 5 ml-Tube
G3411	Schmierflüssigkeit Typ OS für G3400-G3404, in Sprühflasche. 450 ml
G3412	Schmierflüssigkeit Typ W für G3400W-G3404W, in Sprühflasche. 450 ml



Ultraschall-Reinigungsflüssigkeit (QUADRATECH)

Zum Entfernen von Verunreinigungen auf Metalloberflächen.

G373A: C-Ätzend, Xi-Reizend, CAS-Nr. 141-43-5

G373A	QUADRATECH, Reinigungsflüssigkeit Kanister zu 5 Litern
--------------	--



DUST-OFF Plus

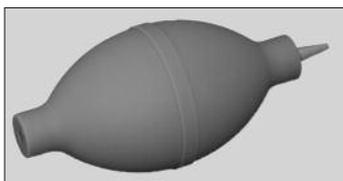
DUST-OFF Plus ist im Vergleich mit den früheren Produkten umweltfreundlicher geworden, in dem jetzt Difluoroethan Verwendung findet. Es wird zum Reinigen aller Mikroskopteile, der Proben, von Filmen, Fotopapier und anderen Laborutensilien benutzt. Das Gasventil befindet sich in der Dose, so dass das Sprühventil ohne Gasverlust gewechselt werden kann. Das Sprühventil wurde neu konzipiert: es arbeitet entsprechend dem Fingerabzugsdruck und lässt sich senkrecht um 180° und waagrecht um 360° drehen.

F+ Hochentzündlich

C857A	DUST-OFF Plus, Sprühdose 300 ml mit Ventil
C857A1	Ventil für DUST-Off Plus
C858A	Ersatz-Sprühdose DUST-OFF Plus, 300 ml
C859A	Pack zu 12 Ersatz-Sprühdosen DUST-OFF Plus



Blasebälle zur Entfernung von Staubpartikeln



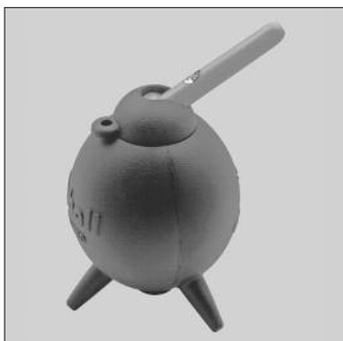
Blasebälle sind immer noch sehr gut geeignet, um Staubpartikel von Oberflächen zu entfernen, die nicht abgewischt werden sollten. Gummi-Blaseball mit Zweiwegeventil, um Rücksog zu vermeiden, und einer Metalldüse.

C850 Blaseball



Für gezieltes, kräftiges Blasen ist der Staubbläser aus Bakelit geeignet. Der Kolbenmechanismus hat eine Länge von 60 mm und ist damit leicht in der Hand zu halten.

C850A Staubbläser aus Bakelit



Dieser Blaseball kann aufgestellt werden und rollt daher nicht weg. Zudem verfügt er über die Möglichkeit, die Luftdüse in verschiedene Winkel abzuknicken.

C850B Blaseball mit verstellbarer Luftdüse

Ultraschall-Reinigungsgeräte SONOREX

Das preisgünstige Gerät SONOREX RK31/RK31H bieten wir als Sonderausstattung mit Einsatzkorb, Einsatz mit Plastikbechern und Edelstahldeckel an. Das Gerät ist mit und ohne Heizung erhältlich. Wannengröße: 190 mm x 85 mm x 60 mm, Inhalt 0,9 Liter



NB329X SONOREX RK31 ohne Heizung mit vorgenanntem Zubehör

NB044X SONOREX RK31H mit Heizung mit vorgenanntem Zubehör

Weitere Bauweisen (kann mit Zubehör angefragt werden, ist im Lieferumfang dieser Artikelnummer nicht enthalten):

NB311 SONOREX RK52 ohne Heizung, Wanne: 195 mm x 165 x 225 mm, 1,8 Liter

NB164 SONOREX RK52H mit Heizung, Wanne: 195 mm x 165 x 225 mm, 1,8 Liter

NB303 SONOREX RK102 mit Heizung und Ablauf-Kugelhahn, Wanne: 260 mm x 160 mm x 250 mm, 3,0 Liter