

Neu: ROBOTVARIO
Die Miele Lösung für die Aufbereitung
von Robotik-Instrumenten



Neu: ROBOTVARIO

Die Miele Lösung für die Aufbereitung von Robotik-Instrumenten



Abbildung zeigt Reinigungs- und Desinfektionsautomat PG 8536

Das spezielle Design von Robotik-Instrumenten der minimal invasiven Chirurgie stellt hohe Anforderungen an eine sichere und zuverlässige Aufbereitung des Instrumentariums. Das neue Aufbereitungssystem ROBOTVARIO von Miele Professional besteht aus einem speziell entwickelten Beladungswagen, einem neuen Aufbereitungsprogramm sowie der passenden Prozesschemikalie. Damit bietet Miele Professional eine innovative Lösung für die sichere und wirtschaftliche Reinigung und Desinfektion der Robotik-Instrumente an.

Der Beladungswagen E 428, einsetzbar in dem Miele Reinigungs- und Desinfektionsautomaten PG 8536, ist für die Reinigung von bis zu sechs Schaftinstrumenten geeignet. Für jedes dieser Instrumente stehen je zwei Anschlüsse, zur getrennten Durchspülung des Steuerungsgehäuses sowie des Schaftinnenraumes mit dem kritischen Bereich des Distalendes, zur Verfügung.

Das neu entwickelte Aufbereitungsprogramm, das nur etwas länger als eine Stunde dauert, kommt ohne Vorspülen aus. Die Robotik-Instrumente werden zunächst für eine halbe Stunde mit dem von Miele empfohlenen bioaktiven Reiniger „Mucapur® ROBOTVARIO“ der Firma Merz Hygiene GmbH befüllt, wodurch organische Rückstände enzymatisch zersetzt werden. Im Anschluss erfolgt optional eine Vorabentfernung grober bzw. koagulierter Verschmutzungen der Arbeitsenden, ehe die Instrumente dann an den E 428 angeschlossen werden. Der folgende Ablauf sorgt für eine sichere und zuverlässige Reinigung und Desinfektion:

- Reinigung: Etwa 30 Minuten bei 45 °C mit 0,8 % Mucapur® ROBOTVARIO
- Intensives Zwischenspülen
- Thermische Desinfektion bei 90 °C
- Trocknung bei 100 °C

In allen Programmschritten wird mit vollentsalztem Wasser gearbeitet. Dies vermeidet Rückstände, besonders im reinigungskritischen Innenbereich der Instrumente und dient so einem sicheren Reinigungsergebnis sowie der Sicherheit der Patienten.

Das neue Aufbereitungsprogramm kann künftig durch den Miele-Kundendienst in der Steuerung des Reinigungs- und Desinfektionsautomaten PG 8536 hinterlegt werden.



Freigegeben durch

INTUITIVE
SURGICAL®
für


Qualifizierung vom





Abbildung zeigt Wagen E 428*



Abbildung zeigt Bestückung des Wagens mit Robotik-Instrument

E 428 Wagen*

- Einsetzbar in PG 8536
- Für die Aufbereitung von bis zu sechs Schaftinstrumenten der Roboter-assistierte Chirurgie
- Verfügt über einen Duoanschluss und einen Reserveanschluss pro Instrument
- H 518 mm, B 533 mm, T 513 mm

Artikel-Nr. 69.5428.01

Material-Nr. 7973140



Abbildung zeigt Prozesschemikalie Mucapur® ROBOTVARIO

Prozesschemikalie

Die nachweislich guten Aufbereitungsergebnisse mit dem ROBOTVARIO-Verfahren ergeben sich in Zusammenhang mit dem Einsatz von „Mucapur® ROBOTVARIO“. Die Prozesschemikalie wird von der Merz Hygiene GmbH angeboten.

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh
Postfach, 33325 Gütersloh

www.miele-professional.com
info@miele.de

Miele worldwide:

AUSTRALIA
Miele Australia Pty. Ltd.
1 Gilbert Park Drive
Knoxfield, VIC, 3180
Tel. +613 97 64 71 30
Telefax +613 97 64 71 49

AUSTRIA
Miele Gesellschaft mbH.
Mielestraße 1
5071 Wals/Salzburg
Tel. +43 50 800-81 481
Telefax +43 50 800-81 429

BELGIUM
N.V. Miele S.A.
z.5 Mollem 480
Hof te Bollebeeklaan 9
1730 Mollem
Tel. +32 2451 14 11
Telefax +32 2451 14 14

CANADA
Miele Limited
161 Four Valley Drive
Vaughan, ON L4K 4V8
Tel. +1 905 660-9936
Telefax +1 904 532-2290

CHILE
Miele Ltda.
Av. Vitacura 3285
Vitacura
Santiago de Chile
Tel. +56 2 798-9000
Telefax +56 2 798-9049

CHINA
Miele Beijing Rep. Office
3W Suite 512, Oriental Plaza,
1 East Chang An Avenue
Dong Cheng District
Beijing 100738, P.R. China
Tel. +86 10 85151919
Telefax +86 10 85181797

Miele (Shanghai) Trading Ltd.
1-3 Floor, No. 82 Shi Men Yi Road,
Jing'an District
200040 Shanghai, China
Tel. +86 21 61573500
Telefax +86 21 61573511

CROATIA
Miele trgovina i servis d.o.o.
Buzinski prilaz 32
10000 Zagreb
Tel. +385/1/66 89 000
Telefax +385/1/66 89 090

CZECH REPUBLIC
Miele spol. s.r.o.
Hněvkovského 81B
61700 Brno
Tel. +420 5 4 35 53-1 11
Telefax +420 5 4 35 53-1 19

DENMARK
Miele A/S
2600 Glostrup, Erhvervsvej 2
Tel. +45 43 27 11 00
Tel. Salg/Professional
+45 43 27 15 00
Tel. Jylland +45 97 12 70 66
Telefax hovednr. +45 43 27 11 09
Telefax Salg/Professional
+45 43 27 15 09

ESTONIA
Miele OÜ
Tornimäe 5
10145 Tallinn
Tel. +372 6 55 68 11

FINLAND
Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Tel. +3589 87 59 70
Telefax +3589 87 59 72 99

FRANCE
Miele S.A.S.
9 avenue Albert Einstein
93151-Le Blanc-Mesnil (Paris)
Tel. +33(0)1/49 39 34 44
Telefax +33(0)1/49 39 44 38

GERMANY
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel. +49 (0)180 230 31 31 (6 ct)*
Telefax +49 (0)800 33 55 533
*Only in Germany

GREAT BRITAIN
Miele Co. Ltd.
Fairacres
Marcham Road, Abingdon
Oxon OX14 1TW
Tel. +44 (0)1235 554455
Telefax +44 (0)1235 554477

GREECE
Miele Hellas E.P.E.
Mesogion 257
154 51 N. Psychiko-Athen
Tel. national 01/10 6 79 44 44
international 00 30/2/10 6 79 44 44
Telefax 01/10 6 79 42 09
international 00 30/2/10 6 79 42 09

HUNGARY
Miele Kft.
Alsó Törökvész út 2.
1022 Budapest
Tel. +36 1 8806-400
Telefax +36 1 8806-402

HONG KONG
Miele (Hong Kong) Ltd.
41/F - 4101, Manhattan Place
23 Wang Tai Road,
Kowloon
Tel. +852/2610 1331
Telefax +852/2610 1013

INDIA
Miele India Pvt. Ltd.
Ground Floor,
Copia Corporate Suites,
Plot No. 9, Jasola,
New Delhi - 110025
Tel. +91 (0)11 469000-00
Telefax +91 (0)11 469000-01

IRELAND
Miele Ireland Ltd.
2024 Bianconi Avenue
Citywest Business Campus
Dublin 24
Tel. +3531 461 07 10
Telefax +3531 461 07-97

ITALY
Miele Italia S.r.l.
Strada di Circonvallazione, 27
39057 S. Michele-Appiano (BZ)
Tel. +39 04 71/66 61 11
Telefax +39 04 71/66 63 50

JAPAN
Miele Japan Corp.
E Space Tower 11F
3-6 Maruyamacho
Shibuya-ku Tokyo
150-0044 Japan
Tel. +81(3)5784-0030
Telefax +81(3)5784-0035

KAZAKHSTAN
Miele LLP
Building 1B (office 602)
Al-Farabi Pr. 13
050059 Almaty
Tel. +7 727 3111141
Telefax +7 727 3111042

KOREA
Miele Korea Limited
Miele House 8 fl.,
607-10 Yeoksam-dong
Gangnam-gu
Seoul 135-080
Tel. +82 2 3451 9353
Telefax +82 2 3451 9399

LATVIA
Miele SIA
Zaubes Str. 9
1013 Riga
Tel. +371 67889877
Telefax +371 67889879

LITHUANIA
Miele Appliances UAB
Konstitucijos ave. 7
09308 Vilnius
Tel. +370 52487529
Telefax +370 52487529

LUXEMBOURG
Miele s.à r.l.
20, Rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tel. +352/4 97 11-25
Telefax +352/4 97 11-39

MALAYSIA
Miele Sdn Bhd
Quill 7
27th Floor KL Sentral
Jalan Stesen Sentral 5
Kuala Lumpur 50470
Tel. +60 3 2776-6826
Telefax +60 3 2776-6995

MEXICO
Miele S.A. de C.V.
Av. Santa Fé 170
German Centre 0-4-2
Col. Lomas de Santa Fé
C.P. 01210 México, D.F.
Tel. +52/55 85 03 98 70
Telefax +52/55 85 03 98 74

NETHERLANDS
Miele Nederland B.V.
De Limiet 2
4131 NR Vianen
Tel. +31 3 47/37 88 83
Telefax +31 3 47/37 84 29

NEW ZEALAND
Miele New Zealand Ltd.
Unit L, 10-20 Sylvia Park Road
Mt. Wellington, 1060 Auckland
Tel. +64 9573 1269
Telefax +64 9573 1268

NORWAY
Miele AS
Løxaveien 13
1351 Rud
Tel. +47/67 17 31 00
Telefax +47/67 17 31 10

POLAND
Miele Sp. z. o. o.
ul. Gotarda 9
02-683 Warszawa
Tel. +48 22/5 48 40 00
Telefax +48 22/5 48 40 10

PORTUGAL
Miele Portuguesa, Lda.
Av. do Forte, 5
2790-073 Carnaxide
Tel. +351/21/42 48-100
Telefax +351/21/42 48-109

ROMANIA
Miele Appliances SRL
Intrarea Narciselor 8
Otopeni
Jud. Ilfov
Tel. +40 21 3520777
Telefax +40 21 3520776

RUSSIA
000 Miele CIS
Leningradsky Prospekt, 39A
125167 Moscow
Tel. +7 495 745-8992
Telefax +7 495 745-8680

SERBIA
Miele d.o.o. Beograd
Balkanska 2
Beograd - Stari Grad 11000
Tel. +381 11 2055060
Telefax +381 11 2055065

SINGAPORE
Miele Pte. Ltd.
163 Penang Road
#04-02/03 Winsland House II
Singapore 238463
Tel. +65/67 35 11 91
Telefax +65/67 35 11 61

SLOVAKIA
Miele s. r. o.
Plynárenská 1
82109 Bratislava
Tel. +421/2/58 10 31 11
Telefax +421/2/58 10 31 19

SLOVENIA
Miele d.o.o.
Brnčičeva ulica 41 g
1231 Ljubljana - Črnuče
Tel. +386 1563 44-80
Telefax +386 1563 44-90

SOUTH AFRICA
Miele (Pty) Ltd.
63 Peter Place
Bryanston 2194
Tel. +27(0)11/5 48-19 00
Telefax +27(0)11/5 48-19 35

SPAIN
Miele S.A.U.
Carretera de Fuencarral, 20
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. +34/91/6 23 20 00
Telefax +34/91/6 62 02 66

SWEDEN
Miele AB
Industrivägen 20
Box 1397
171 27 Solna
Tel. +46 85 62 29-000
Telefax +46 85 62 29-209

SWITZERLAND
Miele AG
Limmatstr. 4
8957 Spreitenbach
Tel. +4156 4 17 20 00
Telefax +4156 4 17-24 69

TURKEY
Miele Elektrikli Aletler
Diş. Tic. ve Paz. Ltd. Şti.
Güvercin Sokak No. 10
34330 Levent-Istanbul
Tel. +90/2 12/3 86-08 00
Telefax +90/2 12/3 25 84 49

UKRAINE
Miele LLC
Zhylyanskaya Str. 48, 50 A
01033 Kiev
Tel. +38 044 4960300
Telefax +38 044 4942285

UNITED ARAB EMIRATES
Miele Appliances Ltd.
Gold & Diamond Park
Sheikh Zayed Road
Building No. 6,
Offices No. 219
Dubai
Tel. +971 4 3418444
Telefax +971 4 3418852

OTHER COUNTRIES:
Sales International
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Tel. +49(0)52 41-89 15 07
Telefax +49(0)52 41-89 15 00