



DR. WEIGERT
Higiéniai rendszerek

termékfejlesztések



**Előrelátás a
gondolkodásban –
előrelépés a
gyakorlatban.**

Ismerje meg a **neodisher®
MediClean advanced**-et.

Mindig szükség van
valakire, aki kitapossa
előttünk **a járatlan
utakat!**

Rendszerszintű higiénia.

Szinte nincs is még egy olyan munka-
végzési terület, amely a higiéniát
illetően annyira érzékeny, mint a gyó-
gyászat. Az ágazatot képviselő part-
nerekkel és az orvostechikai eszközök
előkészítéséért felelős egységgel
közösben a Dr. Weigert folyamatosan
tovább tökéletesítette az orvostechikai
műszerek előkészítési eljárását.

Nem hiába számít a Dr. Weigert évti-
zedek óta piacvezetőnek az olyan
innovatív előkészítési és alkalmazá-
si eljárások terén, amelyek nemcsak
egyszerűek, biztonságosak, környe-
zettudatosak és gazdaságosak, hanem
az anyagokkal szemben is kíméletesek,
tehát értékállóságról gondoskodnak.

Időben felismerjük az elvárásokat – ez a Dr. Weigert igazi erőssége.

Termékeink továbbfejlesztése és optimalizálása során nagy hangsúlyt fektetünk az ügyfeleink és a kutatórészlegünk közötti folyamatos kommunikációra. A neodisher® szaktanácsadók hozzáértésének egyik fő ismérve, hogy időben felismerik az ügyfelek elvárásait és a speciális igényeket.

Az előkészítési folyamatban résztvevőkkel való szoros együttműködés, valamint az ő értékes tapasztalataik képezték az alapját a gépi műszerelőkészítéshez kifejlesztett legújabb innovációnknak, amelyet az alábbi tulajdonságok jellemeznek:

- nagy töménységű koncentrátum különösen erős tisztítási hatékonysággal, kevesebb termékmennyiség felhasználása mellett
- ragyogó, csillogó megjelenést kölcsönöz a műszereknek
- eltávolítja a durva lerakódásokat, hosszú távon gondoskodva a műszerek optimális tapintási felületéről
- fenntarthatóság az erőforrásokkal való takarékoság révén
- kiválóan tolerál más anyagokat, ezáltal kíméletes is az anyagokhoz

A következő oldalakat elolvasva megtudhatja, hogyan használhatja ki Ön is a neodisher® MediClean advanced innovációs erejéből származó előnyöket.



**Tisztább,
ragyogóbb és
vonzóbb!**



A technológiai előny biztonságot eredményez.

A neodisher® MediClean advanced egy új teljesítményszintet jelent a gépi műszerelőkészítés terén. Számos használati teszttel sikerült alátámasztani kimagasló tisztítási eredményeit.

Maximális
**higiéniai
megbízható-
ság.**

Tömény és hatékony.

A nagy töménységű koncentrátum különösen magas tisztítási hatásfokát számos vizsgálat támasztja alá.

Ragyogó
eredmények – még
**mikroszkóp
alatt is.**

Ragyogás a legapróbb részletekig.

A műszerek csillogása nem csak első pillantásra meggyőző – a mikroszkóp alatti vizsgálat is egyértelművé teszi, mennyire kíméletesen tisztít ez a nagy töménységű koncentrátum.

A különbséget
Ön is **érezni
fogja.**



A kevesebb néha több.

Mivel a használat során kevesebb termékre van szükség, ez a tartósság különösen a logisztika területén hoz jelentős változást.

Nem lehetetlen:
Nagyobb hatásfok és
tartósság
egyszerre.

Gazdaságosabb megoldás.

Vállalatgazdálkodási szempontból az is igen nyomós érv, hogy a maximális higiénit az anyagokkal való kíméletesség mellett lehet elérni.

A tartósságba
való beruházás már
az első naptól
kifizetődik.

Optimalizált munkafolyamat.

A tömény koncentrátum jelentősen megkönnyítheti a személyzet mindennapi munkáját. A kannák ritkább cseréje ugyanis tehermentesíti őket.

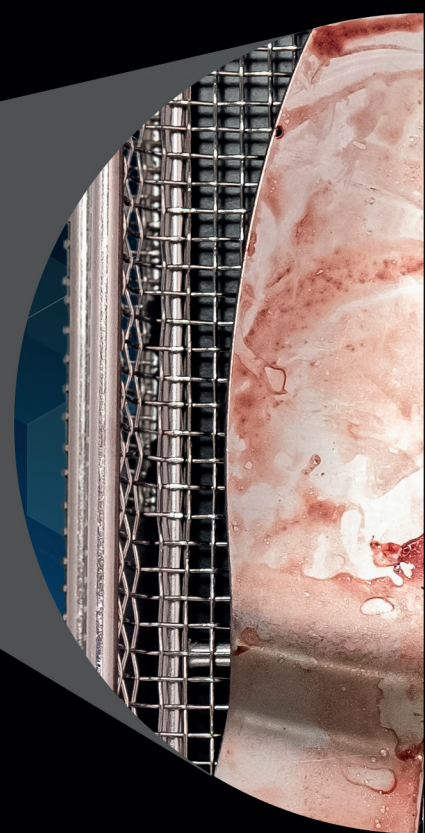
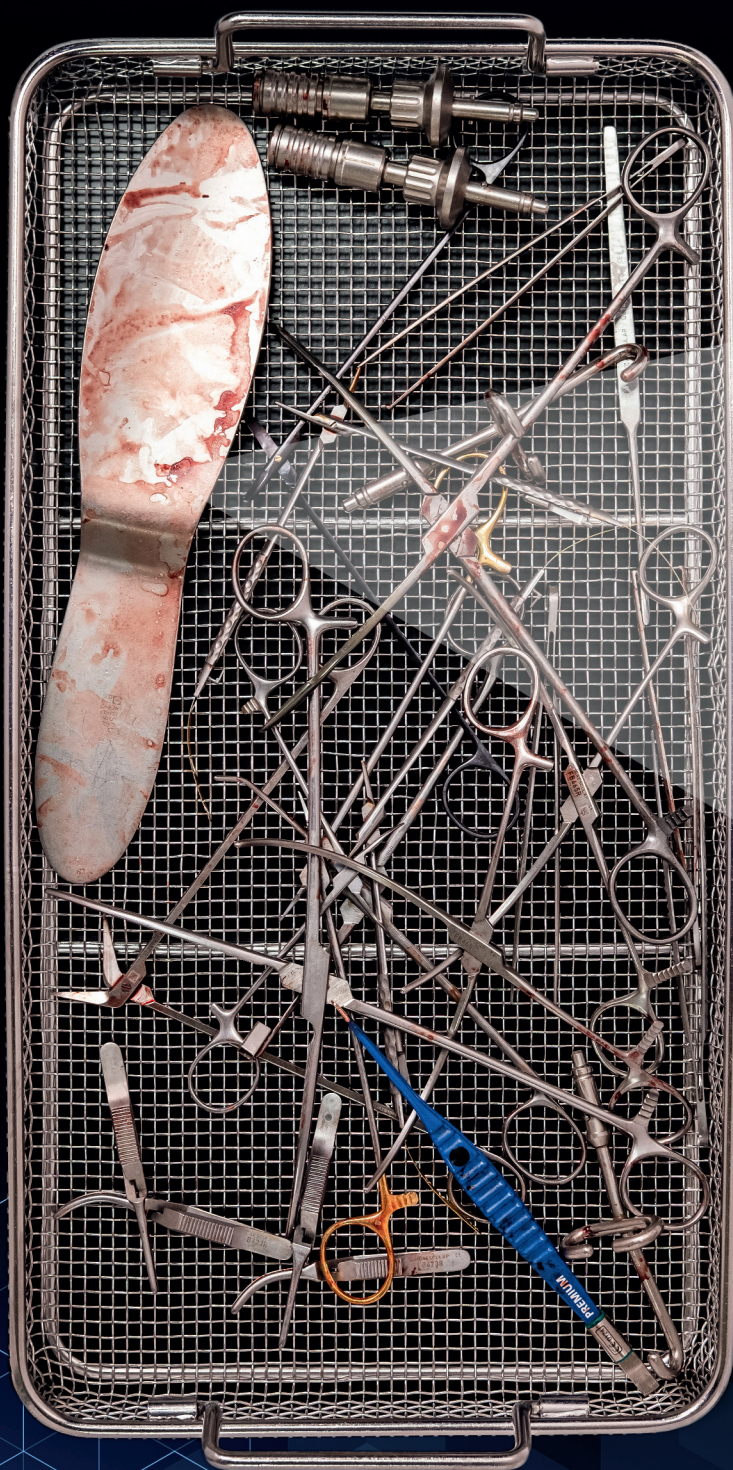
Könnyebb
kezelés –
optimálisabb sze-
mélyvédelem.



Bámulatos tapintás.

A használati tesztek kimutatták, hogy a durva lerakódások jobb eltávolításával visszanyerhető és tartósan megőrizhető a műszerek optimálisabb tapintása.

**Egyedülálló teljesítmény és ragyogó eredmények
a neodisher® MediClean advanced jóvoltából.**



Műszerek rászáradt fehérje- és vérmaradványokkal



neodisher® MediClean advanced-del előkészített műszerek

Innovatív
termékeink esetében
**a leghasznosabb
perspektíva a
gyakorlati
szempont.**



Szó szerint karnyújtásnyira vagyunk az ügyfelektől!

Csak akkor mondhatjuk el, hogy termékfejlesztőink törekvései ténylegesen megvalósultak, ha innovatív termékeink minőségének tartóssága a gyakorlatban is bebizonyosodik.

Az orvosi eszközkészletet és annak tartozékait hatékonyan és gazdaságosan kell előkészíteni. A Dr. Weigert a gyógyászati termékek előkészítéséhez szükséges higiéniai megoldások szakértőjeként jól ismeri a különböző követelményeket és nehézségeket, amelyek az egyes orvosi szakterületeken tapasztalt változatos szennyeződésekhez kapcsolódnak.

A folyamat minden fontos érintettjével intenzív, kölcsönös kommunikációt folytatunk, emellett több éves tapasztalattal rendelkezünk – ennek köszönhetően tudjuk folyamatosan továbbfejleszteni és optimalizálni termékeinket és folyamatainkat. Legyen szó bármilyen kihívásról, mi megtaláljuk Önnek a megfelelő megoldást – a műszerek előkezelésétől a tisztításukon át egészen az ápolásukig. Így módon garantálni tudjuk az első osztályú eredményeket és az anyagok értékállóságát.

Ha további kérdései merülnek fel azzal kapcsolatban, hogyan vezethetné be a neodisher® MediClean advanced használatát saját klinikai környezetében, illetve az ott jellemző feltételekhez igazodva, forduljon bátran neodisher® szaktanácsadójához.



Fedezze fel az
innovatív
neodisher® MediClean
advanced-ot.



neodisher® MediClean advanced – innováció a gyógyászati termékek előkészítésében.

neodisher® MediClean advanced

Az innovatív, tömény koncentrátumú tisztítószer a kimagasló tisztítási hatékonyság mellett egyúttal messzemenőig kiadós is, ezáltal optimálisan gazdaságos a használata.

- hőálló és hőérzékeny műszerek gépi tisztításához, beleértve a MIC- és mikroműszereket, a rugalmas endoszkópokat, a fogászati műszereket, az anesztéziás eszközöket, a tartályokat és egyéb orvostechnikai eszközöket
- hőálló és hőérzékeny eszközök merülő- vagy ultrahangos fürdőben való kézi tisztításához
- alkalmas a da Vinci EndoWrist műszerek és a robotvezérelt sebészet egyéb műszereinek kézi és gépi tisztítására



220 kg hordó
4130 13



20 L kanna
4130 26



10 L kanna
4130 30



5 L kanna
4130 35****



5 L kanna
4130 33****



6 x 2 L flakon
4130 41

Alkalmazási javaslat:

Hőálló és hőérzékeny
műszerek gépi tisztítása

1 – 3 ml/l (0,1 – 0,3 %)*,
35 – 60 °C, 5 – 15 perc**

Eloxált alumíniumból készült
tartályok gépi tisztítása

1 – 2 ml/l (0,1 – 0,2 %)*,
35 – 50 °C, 3 – 5 perc**

Robotvezérelt sebészeti
műszerek gépi tisztítása

2 – 3 ml/l (0,2 – 0,3 %)*,
40 – 60 °C, 10 – 30 perc***

Hőálló és hőérzékeny eszközök
merülő- és ultrahangos fürdő-
ben való kézi tisztítása

1 – 10 ml/l (0,1 – 1 %)*,
max 40 °C, 5 – 30 perc**

Robotvezérelt sebészeti mű-
szerek merülő- és ultrahangos
fürdőben való kézi tisztítása

5 – 10 ml/l (0,5 – 1 %)*,
max 40 °C, 5 – 30 perc**/***

Flexibilis endoszkópok
gépi tisztítása

2 – 3 ml/l (0,2 – 0,3 %)*,
35 – 55 °C, 5 – 10 perc**

Rugalmas endoszkópok
és endoszkóp-tartozékok
merülő- vagy ultrahangos
fürdőben való kézi tisztítása

1 – 10 ml/l (0,1 – 1 %)*,
max. 40 °C, 5 – 10 perc**

A mi szakértelmünk – az Ön által élvezett előnyök:

- tömény koncentrátum
- megbízhatóan távolítja el a rászáradt és denaturált vér-, fehérje-, zsír-, nyák-, váladék- és csontlisztmaradványokat
- nagyon kíméletes az anyagokhoz
- a tisztítószeret korábban, már hideg vízbe (közvetlenül a vízvételi helyen) is lehet adagolni



- minimális adagolási mennyiség, maximális gazdaságosság
- kiváló tisztítási teljesítmény a lúgos kémhatású anyagokon, tenzideken, komplexképző anyagokon és enzimeken alapuló egyedülálló formulának köszönhetően
- alkalmas rozsdamentes acélból (pl. 1.4301), műszeracélból (pl. 1.4034), titánból, üvegből, kerámiából, előkészítésre alkalmas műanyagokból, anesztéziás eszközök jellemző anyagaiból, valamint eloxált alumíniumból készült műszerekhez, optikákhoz és eszközökhöz
- a minimális habképződésnek köszönhetően elkerülhető a programok megszakadása

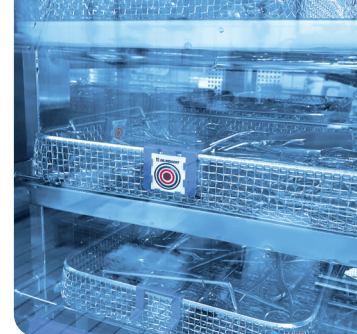
* Az adagolási mennyiség a szennyezettség fokától függ

** A hatóidő a víz minőségétől, a szennyezettség fokától és a tisztítóeszközöktől függ

*** Vegye figyelembe a gyógyászati termék-gyártó előkészítési javaslatait a DIN EN ISO 17664 szabvány követelményeinek megfelelően, valamint a felülvizsgálati eljárást

**** A 413033 cikkszámú változat mindenfajta gépi folyamathoz alkalmas, a 413035 cikkszámú változat pedig a neomatik® mediDOS-hoz hasonló fertőtlenítőszeres adagolóeszközeinek kannatartójához illeszkedik

neodisher® CleanTag – a maximális biztonság indikátora.



neodisher® CleanTag

A tisztítási folyamatot figyelő mutató a tisztító- és fertőtlenítő készülékek (RDG) rutinellenőrzéséhez a neodisher® MediClean advanced eljárással

- nehezen lemosható, három színű, öntapadós indikátor
- a színek különböző összetétellel és tapadási jellemzőkkel bírnak
- **neodisher® CleanTag Holder:** Műanyag tartó, az indikátor reprodukálható elhelyezéséhez a tisztító- és fertőtlenítő készülékben a folyamatfelügyelethez



neodisher CleanTags
(320 indikátor)
981325



neodisher CleanTag tartó
(10 darab)
981330

Használat:

A **neodisher® CleanTags** a tisztító- és fertőtlenítő készülékben végzett tisztítási folyamat rutinellenőrzésére szolgálnak. A három színrel nyomtatott kártyákat a **neodisher® CleanTag tartóba** helyezik, és egy eszköztartó szűrőhöz rögzítik. Az indikátor kártyák indikátorpárként összehajthatók, így a tisztítási folyamat során mindkét oldal egyszerre tesztelhető a tartóban. A **neodisher® CleanTags** közvetlenül fémfelületekre is rögzíthetők, pl. a tisztító- és fertőtlenítő készülék kamrájának, vagy közvetlenül a fémtartályok és szállítókoscsik falára a fúvaskép ellenőrzéséhez. A fémtartályok és szállítókoscsik tisztítókészülékeire közvetlenül is felragaszthatók.

Először a meghatározott tisztítási folyamatot a **neodisher® CleanTag** segítségével validálni kell. A **neodisher® CleanTag** ezután rutinszerűen használható a folyamat ellenőrzéséhez – az eredményt összehasonlítják a validálás eredményével referenciaként. Az indikátort nem kell teljesen lemosni! A szemrevételezés eredménye és a referencia egyezése a döntő. Ha a **neodisher® CleanTag**-eken láthatóan több indikátor maradvány van, mint a validálás referencia indikátorain a későbbi tisztítási folyamatok során, akkor az hibás felújítási folyamatra utal.

A tisztító- és fertőtlenítőkamra minden pontján eltérő a fúvászárny, ami azt jelenti, hogy bizonyos körülmények között a tisztító hatás eltérő lehet. Ha a **neodisher® CleanTag**-eket különböző pozíciókban helyezik el, a különböző fúvászárnyok láthatóvá válnak.

Ajánlott a tisztító- és fertőtlenítő készülékben legalább naponta egyszer, minden egyes használt programban indikátorokat használni, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a folyamat paramétereiben nem történt változás. A fokozott igényű műszerek esetében (kritikus B) ajánlott, hogy az indikátorokat minden egyes tétel esetében használják, és a tételek engedélyezésekor a teszt eredményét vegyék figyelembe és dokumentálják.* A **neodisher® CleanTag** a használat után dokumentációhoz felragasztható.

A mi **szakértelmünk** – az Ön által élvezett **előnyök**:

- a felújítási folyamat rutinellenőrzése és ellenőrzése a tisztító- és fertőtlenítő készülékben
- a három szín lemosásához különböző erősségű spray és tisztítószer szükséges
- egyszerűen a tisztító- és fertőtlenítő készülékben neodisher® CleanTag tartó segítségével
- öntapadó indikátorok, fémfelületekre is tapadnak
- a indikátor anyagai nem mérgezők



- feltárja a folyamatparaméterek változásait és a tisztítási folyamat hibáit, láthatóvá teszi a különböző fúvási arányokat
- a teljes folyamaton belül különböző paramétereket ellenőriznek, több különböző próbadarab elhagyható
- műanyag tartó, az indikátor reprodukálható elhelyezéséhez a tisztító- és fertőtlenítő készülékben a folyamatfelügyelethez
- egyszerűen felragasztható a használat utáni dokumentáláshoz; közvetlenül a tisztító- és fertőtlenítő készülék kamrájának falára vagy a fémtartályokra és szállítókoscsikra is felragasztható a fúvaskép ellenőrzéséhez
- a legtöbb tisztítószer feloldja vagy diszpergálja őket, és a felújítási folyamat során a mosólúggal együtteltávolítja őket

* lásd az RKI-KRINKO BfArM „Az orvostechnikai eszközök felújításának higiéniai követelményei” című ajánlását, 1269. oldal, „tételekkel kapcsolatos ellenőrzések” ellenőrzőlista



DR. WEIGERT
Higiéniai rendszerek



Higiénés megoldások az Ön közelében – Európában és világszerte egyaránt:

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
DE • Hamburg
info@drweigert.de
www.drweigert.de

Dr. Weigert (Schweiz) AG
CH • Zug
info@drweigert.ch
www.drweigert.ch

Dr. Weigert Belgium N.V.
BE • Kinrooi-Geistingen
info@drweigert.be
www.drweigert.be

Dr. Weigert España
ES • Madrid
info.spain@drweigert.com
www.drweigert.es

Dr. Weigert France SAS
FR • Villepinte
info@drweigert.fr
www.drweigert.fr

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
AT • Wien
info@drweigert.at
www.drweigert.at

Dr. Weigert Hungária Kft.
HU • Budapest
Info@drweigert.hu
www.drweigert.hu

Dr. Weigert Nederland BV
NL • Assen
info@drweigert.nl
www.drweigert.nl

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
PL • Warszawa
office_pl@drweigert.com
www.drweigert.pl

Dr. Weigert UK Ltd
GB • London
enquiry@drweigert.com
www.drweigert.uk

Dr. Weigert USA
US • Chicago
info@drweigert.com
www.drweigert.com

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com



PEFC Certified Print
This product is from sustainably managed forests, recycled and controlled sources.
More information: www.pefc.org