



uni[®]/econom[®]

Der **bewährte Klassiker** für den **täglichen Einsatz**.

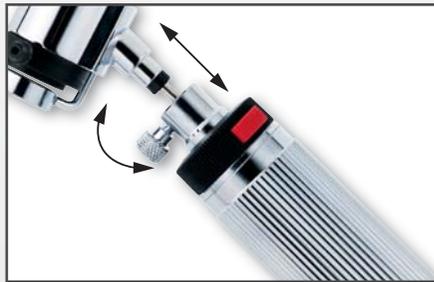
INHALT

| | |
|--------------------------------------|----|
| EINLEITUNG | 03 |
| INSTRUMENTE FÜR H.N.O. | 04 |
| OTOSKOP | 04 |
| Zubehör | 04 |
| Abdeckglas, Schwenklinse, Trichter | 04 |
| Ball für pneumatischen Test | 05 |
| NASENSPEKULUM | 05 |
| LAMPENTRÄGER | 05 |
| Zubehör | 05 |
| Kehlkopfspiegel | 05 |
| MUNDSPATELHALTER | 06 |
| OPHTHALMOLOGISCHE INSTRUMENTE | 06 |
| MAY-OPHTHALMOSKOP | 06 |
| LAMPEN | 07 |
| 2,7 V Vakuumlampen | 07 |
| XL 2,5 V Xenonlampen | 07 |
| XL 3,5 V Xenonlampen | 07 |
| STROMQUELLEN | 08 |
| Griffe | 08 |
| Ladestation | 10 |
| SETS | 10 |
| | 11 |
| | 12 |

uni®/econom®

Riester uni®/econom® – die bewährte Linie für H.N.O. und Ophthalmologie. Solide, anwenderfreundlich, variabel und in gewohnter Riester-Qualität.

- Beleuchtung des Untersuchungsfeldes mit 2,7 V Vakuumbeleuchtung, oder tageslichtähnlicher XL 2,5 V oder XL 3,5 V Xenonbeleuchtung.
- Stromversorgung über diverse Griffe oder Ladegeräte **ri-charger®** möglich.
- Auswahl an Sets mit außergewöhnlichem Preis-Leistungs-Verhältnis.
- Entwicklung und Herstellung in Deutschland.



Einfaches Befestigen des Instrumentenkopfes durch Steckverschluss.



Beleuchtungstechnologie

Jetzt auch mit XL Xenonbeleuchtung.

Mit XL von **Riester** kommt Licht in die Diagnose! Das überzeugende Ergebnis intensiver Forschungs- und Entwicklungsarbeit: deutlich sichtbare Steigerung der Helligkeitswerte unter Einsatz der Xenon XL Beleuchtungstechnologie. Im Vergleich zur HL Halogenbeleuchtung bleibt die Lebensdauer der Lampen gleich.

uni®/econom®

EINLEITUNG

INSTRUMENTE FÜR H.N.O.

Instrumente von **Riester** für Hals, Nase und Ohren bieten zahlreiche Diagnosemöglichkeiten bei hohem Anwendungskomfort.

OTOSKOP



Nr. 10420 Vacuum 2,7 V
Nr. 10419 XL 2,5 V
Nr. 10418 XL 3,5 V

- Nach beiden Seiten schwenkbare und abnehmbare Linse mit 4-facher Vergrößerung.
- Abnehmbares Abdeckglas zum Einführen externer Instrumente.
- Unter Verwendung des 9 mm Trichters für Nasenuntersuchungen geeignet.
- Steck-Verschluss zum schnellen und sicheren Befestigen am Griff.
- Versiegeltes System zur Durchführung der pneumatischen Otoskopie.
- Alterungsbeständiger verchromter Metallkopf.
- Einfacher Lampenwechsel an der Vorderseite des Instrumentenkopfs.
- Inklusive Ohrtrichter mit rostfreier Stahlfassung, 2, 3, und 4 mm.
- Mit 2,7 V Vakuum-, tageslichtähnlicher XL 2,5 V Xenon- oder XL 3,5 V Xenonlampe.



Nr. 11504



Nr. 10448

ZUBEHÖR

Abdeckglas für Otoskop

- Mit robuster Kunststoff-Fassung und Adapter für den pneumatischen Test.
- Durch Stecken und Drehen einfach am Otoskopkopf anzubringen.

Schwenklinse für Otoskop

- 4-fache Vergrößerung.
- Alterungsfreie Metallfassung mit Steckverschluss.

Trichter für Otoskop

- Wiederverwendbare Ohrtrichter mit rostfreier Stahlfassung.
- Verschiedene Größen stehen zur Auswahl: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm und 9 mm.
- Der 9 mm Trichter ist als Nasentrichter geeignet.
- Sterilisation bei 134° C für 10 Minuten im Dampfsterilisator oder Desinfektion mit herkömmlichen Mitteln möglich.
- Leichtes Einführen in Ohr und Nase, Trichter sind optimal geformt.
- Lieferung im Polybeutel.



Nr. 10460 2 mm



Nr. 10461 3 mm



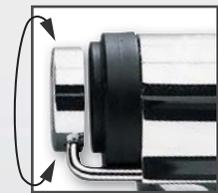
Nr. 10462 4 mm



Nr. 10463 5 mm



Nr. 10464 9 mm
(Nasentrichter)



Einfach aufzustecken
und 360° schwenkbar.



Nr. 10960

Ball für den pneumatischen Test

- Für alle **Riester** Otoskope.



Nr. 10440

NASENSPEKULUM

- Alterungsbeständiges verchromtes Metallspekulum.
- Langsames und kontrolliertes Spreizen des Spekulum durch Drehen an der Schraube.
- Zur Anbringung am Otoskopkopf.



Nr. 10443 Vacuum 2,7 V
Nr. 10442 XL 2,5 V
Nr. 10441 XL 3,5 V

LAMPENTRÄGER

- Mit 2,7 V Vakuumlampe, 2,5 V Xenonlampe oder 3,5 V Xenonlampe.
- Verchromtes Metall, langlebig und robust.
- Steck-Verschluss zum schnellen und sicheren Befestigen am Griff.
- Einfacher Lampenwechsel vorne am Lampenträger.



Nr. 10447 1 Paar

ZUBEHÖR

Kehlkopfspiegel
für alle **Riester** Lampenträger

- Zwei Kehlkopfspiegel Nr. 3 (Ø 20 mm) und Nr. 4 (Ø 22 mm) zum Ausleuchten und Spiegeln des Kehlkopfbereiches.
- Einfaches Aufstecken auf den Lampenträger.

MUNDSPATELHALTER

- Aus rostfreiem Stahl, langlebig und robust.
- Einfache Anbringung am Lampenträger.



Nr. 10445



Mit Hilfe der Klammerhalterung einfach und sicher am Lampenträger anzubringen.



Nr. 10423 XL 2,5 V
Nr. 10416 XL 3,5 V

OPHTHALMOLOGISCHE INSTRUMENTE

Riester Instrumente für H.N.O. und Ophthalmologie vereinen in allen Ausführungen gute Diagnose-Eigenschaften mit bewährter Qualität und modernsten Beleuchtungstechnologien.

May-Ophthalmoskop

- Mit 2,5 V Xenonlampe oder 3,5 V Xenonlampe.
- Lange Lebensdauer durch soliden und robusten Metallkopf.
- Steck-Verschluss zum schnellen und sicheren Befestigen am Griff.
- Linsenrad mit Korrekturlinse von 0 bis +20 bzw. 0 bis -20 Dioptrien.
- Blende mit großem Kreis für Fundusuntersuchungen.
- Einfacher Lampenwechsel an der Unterseite des Instrumentenkopfes.



Einfacher Lampenwechsel durch einfachen Steckmechanismus an der Unterseite des Instrumentenkopfes.

Korrekturlinsen

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|---|-----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| D+ | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 |
| D- | | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | | 15 | 20 |

Die Korrekturlinsen von +20 bis -20 Dioptrien garantieren auch bei besonders starken Refraktionsanomalien ein scharfes Bild.

Blende



uni[®]/econom[®]

INSTRUMENTE FÜR H.N.O. / OPHTHALMOLOGISCHE INSTRUMENTE

LAMPEN

Riester bietet Lampen unterschiedlicher Lichtquellen: 2,7 V Vakuumlampen, 2,5 V Xenonlampen mit wesentlich stärkerem und weißerem Licht sowie besonders leuchtstarke XL 3,5 V Xenonlampen für tageslichtähnliche Bedingungen.

2,7 V Vakuumlampen



Nr. 10421

für Otoskop und Lampenträger, Packung à 6 Stück

XL 2,5 V Xenonlampen



Nr. 10590

für Otoskop und Lampenträger, Packung à 6 Stück



Nr. 10424

für May-Ophthalmoskop, Packung à 6 Stück

XL 3,5 V Xenonlampen



Nr. 10592

für Otoskop und Lampenträger, Packung à 6 Stück



Nr. 10593

für May-Ophthalmoskop, Packung à 6 Stück

* Alle Lampen sind in Originalgröße abgebildet.

STROMQUELLEN

Die **Riester** Produktpalette umfasst diverse hochwertige und langlebige Stromquellen. Die hier aufgeführten Geräte für 230 V bzw. 120 V sind Standardausführungen. Andere benötigte Netzspannungen bzw. landesspezifische Stecker bitten wir bei Bestellung anzufragen.

GRIFFE

Die handlichen **Riester** Griffe mit Rheostat zur Regulierung der Lichtstärke sind die Basis für eine sichere Untersuchung. Die durchdachte Ergonomie der Steckdosen- und Batteriegriffe sorgen für eine bequeme Handhabung.

- Solide Metallgriffe, verchromt.
- Geriffelte Griffoberfläche für hygienischen Gebrauch und sicheren Halt in der Hand.
- Praktischer Steck-Verschluss zum schnellen Austauschen der Instrumentenköpfe.
- Einfacher Wechsel der Batterien an der Unterseite der Griffe.
- Für **uni**[®] und **econom**[®] Instrumentenköpfe mit 2,7 V Vakuum-, XL 2,5 V Xenon oder XL 3,5 V Xenon.

Batteriegriffe Typ C mit Rheostat

ohne Batterien, Griffdurchmesser: 28 mm



Nr. 10425 mit Deckel,
ohne Bohrung

- Für zwei Batterien Typ C.

Nr. 10429 mit Deckel,
mit Bohrung

- Für aufladbare NiMH Batterie **ri-accu**[®]
- Einfaches Aufladen in der Ladestation **ri-charger**[®]

Nr. 10686

Alkaline Batterie 1,5V Typ C, 2 Stück



Nr. 10681 2,5 V
Nr. 10682 3,5 V

Aufladbare NiMH Batterie **ri-accu**[®]



Nr. 10679 ohne Bohrung
Nr. 10682 mit Bohrung

Zubehör

Batteriegriff-Deckel



uni[®]/**econom**[®]
STROMQUELLEN



Nr. 10430 2,5 V / 230 V
 Nr. 10431 2,5 V / 120 V

Steckdosengriff mit Rheostat
 inkl. aufladbarer NiMH Batterie **ri-accu®**

Nr. 10683 2,5 V aufladbare NiMH Batterie **ri-accu®**



Nr. 10432 3,5 V / 230 V
 Nr. 10433 3,5 V / 120 V

Steckdosengriff mit Rheostat
 inkl. aufladbarer Li-Ionen Batterie **ri-accu® L**

Nr. 10692 3,5 V aufladbare Li-Ionen Batterie **ri-accu® L**



Nr. 10668 230 V
 Nr. 10669 120 V

Combigriffe mit Rheostat
 mit aufladbarer NiMH Batterie **ri-accu®** für Steckdosen-Griffhülse.

- Steckdosen-Griffhülse für eine aufladbare NiMH Batterie **ri-accu®** (Nr. 10683 2,5 V), alternative Griffhülse für eine aufladbare NiMH Batterie **ri-accu®** (Nr. 10681 2,5 V) oder für zwei Batterien Typ C.
- Durch einfaches Tauschen der Steckdosenhülse mit der alternativen Griffhülse wird der Steckdosengriff zum Batteriegriff – schnell und kostengünstig. Es muss kein Adapter zwischengeschaltet werden!
- Griffdurchmesser: 28 mm.
- Aufladen in der Ladestation **ri-charger®** bzw. in der Steckdose.
- Der Combigriff kann nicht mit den Teilen der Batteriegriffe Typ C oder Steckdosengriffe kombiniert werden.



Nr. 10683 2,5 V Aufladbare NiMH Batterie **ri-accu®**



Nr. 10681 2,5 V Aufladbare NiMH Batterie **ri-accu®**



Nr. 10686 Alkaline Batterie 1,5 V Typ C



Der Combigriff vereint drei Funktionen!
 Er ist stets einsatzbereit – auch wenn Strom aus der Steckdose nicht permanent zur Verfügung steht!

Ladestation

ri-charger® ist die perfekte Ladestation für alle aufladbaren Batteriegriffe Typ C und den innovativen Combigriff. Nach jedem Einsatz werden die Instrumente in das Ladegerät gestellt, um jederzeit betriebsbereit zu sein.

- bei **ri-charger®** gleichzeitiges Laden von 2,5 V und 3,5 V Griffen (mit NiMH Akkus) möglich.
- Als Tisch- und Wandmodell einsetzbar.
- mit praktischem Aufbewahrungsfach für zwei Ersatzlampen und Ohrtrichter.
- Statusanzeige des Ladevorgangs am Gerät:
 - Gelbe Kontrolllampe: Ladevorgang läuft.
 - Grüne Kontrolllampe: Ladevorgang abgeschlossen.



Nr. 10700 230 V
Nr. 10701 120 V

ri-charger®

komplett, mit Wandhalterung, Reduktionseinsatz für Griffen AA und Abdeckung für Ohrtrichterfach.

- Für alle aufladbaren Griffen 2,5 V und 3,5 V mit NiMH Akkus.

SETS

Riester uni® und **econom®** Sets sind handliche Untersuchungshilfen für H.N.O. und Ophthalmologie. In diversen Ausführungen und Kombinationen sowie wahlweise mit 3 unterschiedlichen Beleuchtungen erhältlich.

- 2,7 V Instrumente mit Vakuumlampen.
- 2,5 V Instrumente mit XL Xenonlampen.
- 3,5 V Instrumente mit XL Xenonlampen.
- Informationen über Mindestbestellmengen bei kundenspezifischen Produktkombinationen und -verpackungen erteilen wir gerne auf Anfrage.

uni® I Otoskop

- Mit wiederverwendbaren Ohrtrichtern 2, 3 und 4 mm.
- In silberfarbener Kunststofftasche mit zwei Druckknöpfen.

Batteriegriff Typ C mit Rheostat

Nr. 2010 Vakuum 2,7 V
Nr. 2010-201 XL 2,5 V

Steckdosengriff Typ C mit Rheostat inkl. **ri-accu®** / **ri-accu®L**

Nr. 2011-200 Vakuum 2,7 V / 230 V
Nr. 2012-200 Vakuum 2,7 V / 120 V
Nr. 2011-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2012-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2011-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2012-202 XL 3,5 V / 120 V

Batteriegriff Typ C mit Rheostat inkl. **ri-accu®** und **ri-charger®**

Nr. 2013-200 Vakuum 2,7 V / 230 V
Nr. 2014-200 Vakuum 2,7 V / 120 V
Nr. 2013-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2014-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2013-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2014-202 XL 3,5 V / 120 V



uni®/econom®
LADESTATION / SETS



uni® II May-Ophthalmoskop

- In silberfarbener Kunststofftasche mit zwei Druckknöpfen.

Batteriegriff Typ C mit Rheostat

Nr. 2020 XL 2,5 V
 Nr. 2020-201 XL 2,5 V

Steckdosengriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu® / ri-accu®L

Nr. 2021-200 XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2022-200 XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2021-202 XL 3,5 V / 230 V
 Nr. 2022-202 XL 3,5 V / 120 V

Batteriegriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu® und ri-charger®

Nr. 2023-200 XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2024-200 XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2023-202 XL 3,5 V / 230 V
 Nr. 2024-202 XL 3,5 V / 120 V



uni® III Otoskop, May-Ophthalmoskop

- Mit wiederverwendbaren Ohrtrichtern 2, 3 und 4 mm.
- In silberfarbener Kunststofftasche mit zwei Druckknöpfen.

Batteriegriff Typ C mit Rheostat

Nr. 2030 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V
 Nr. 2030-201 XL 2,5 V

Steckdosengriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu® / ri-accu®L

Nr. 2031-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2032-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2031-201 XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2032-201 XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2031-202 XL 3,5 V / 230 V
 Nr. 2032-202 XL 3,5 V / 120 V

Batteriegriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu® und ri-charger®

Nr. 2033-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2034-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2033-201 XL 2,5 V / 230 V
 Nr. 2034-201 XL 2,5 V / 120 V
 Nr. 2033-202 XL 3,5 V / 230 V
 Nr. 2034-202 XL 3,5 V / 120 V



uni®/econom®

SETS

Nr. 2050 econom[®], Nasenspekulum spreizbar



uni[®] I Otoskopkopf, uni[®] II May-Ophthalmoskopkopf, Nasenspekulum spreizbar, Lampenträger, 2 Kehlkopfspiegel Nr. 3 und Nr. 4, Mundspatelhalter, Ersatzlampe Otoskop (auch für Lampenträger)

- Im Hartschalen-Edeletui mit Sicherheitsschiebeverschlüssen.

Batteriegriff Typ C mit Rheostat

Nr. 2050 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V
Nr. 2050-201 XL 2,5 V



Steckdosengriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu[®] / ri-accu[®]L

Nr. 2051-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2052-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2051-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2052-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2051-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2052-202 XL 3,5 V / 120 V



Batteriegriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu[®] und ri-charger[®]

Nr. 2053-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2054-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2053-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2054-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2053-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2054-202 XL 3,5 V / 120 V



Nr. 2050-525 econom[®], Nasentrichter 9 mm



uni[®] I Otoskopkopf, uni[®] II May-Ophthalmoskopkopf, Nasentrichter 9 mm, Lampenträger, 2 Kehlkopfspiegel Nr. 3 und Nr. 4, Mundspatelhalter, Ersatzlampe Otoskop (auch für Lampenträger).

- Im Hartschalen-Edeletui mit Sicherheitsschiebeverschlüssen.

Batteriegriff Typ C mit Rheostat

Nr. 2050-525 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V
Nr. 2050-525-201 XL 2,5 V



Steckdosengriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu[®]

Nr. 2051-525-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2052-525-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2051-525-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2052-525-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2051-525-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2052-525-202 XL 3,5 V / 120 V



Batteriegriff Typ C mit Rheostat inkl. ri-accu[®] und ri-charger[®]

Nr. 2053-525-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2054-525-200 Vakuum 2,7 V / XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2053-525-201 XL 2,5 V / 230 V
Nr. 2054-525-201 XL 2,5 V / 120 V
Nr. 2053-525-202 XL 3,5 V / 230 V
Nr. 2054-525-202 XL 3,5 V / 120 V

