

e-scope®

Grüne Effizienz



Die e-scope®-Pocket-Instrumente sind leichte, kostengünstige Otoskope und Ophthalmoskope – perfekt, um sie den ganzen Tag über in der Tasche zu tragen.

Riester

e-scope® F.O. **Ophthalmoskop**



e-scope® Ophthalmoskop mit LED-Beleuchtung

- Innovative 3,7-V-LED-Beleuchtung für höheren Kontrast und effizientere Diagnosen
- Dioptrien-Scheibe mit 18 Korrekturlinsen (±1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 15, 20 Dioptrien)
- Einfach zu bedienendes Rad mit 4 Blenden und 2 Filtern (Fixationsstern, großer Kreis, kleiner Kreis, Halbkreis, Blaufilter und Rotfreifilter)
- Hochleistungsoptik mit asphärischer Kondensorlinse
- Brillenschutz
- Paralleler optischer Strahlengang
- Staubgeschützt

2123-203	e-scope® Ophthalmoskop, in Etui

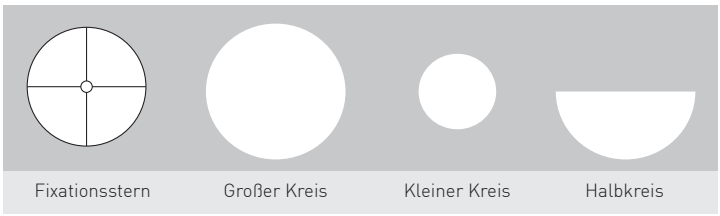


Dioptrien-Scheibe

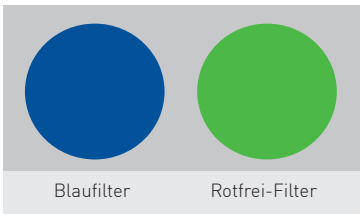
Mit 18 Korrekturlinsen

D+	1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20
D-	1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20

Blenden



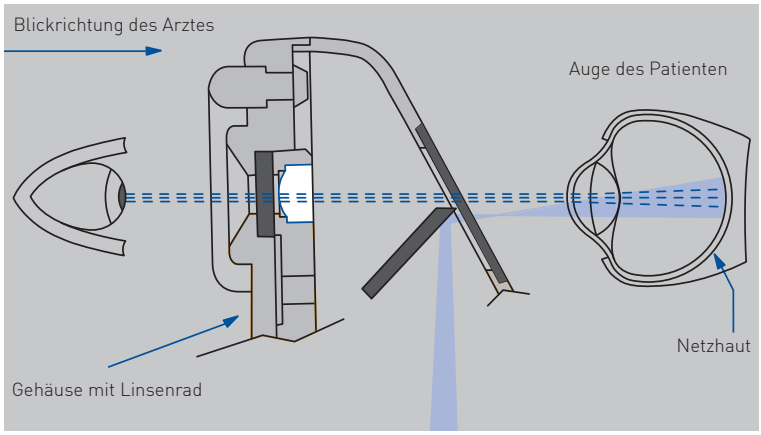
Filtern



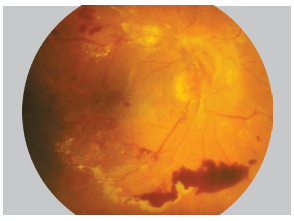


Gesunder Fundus

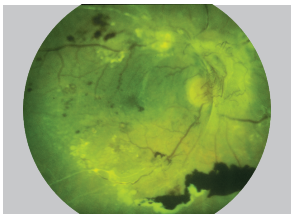
Optischer Strahlengang



Hornhaut- und Irisreflexe werden vermieden, indem die parallelen Beobachtungs- und Beleuchtungsstrahlen getrennt werden (Gullstrand-Prinzip). Der beleuchtete Netzhautbereich bleibt vollständig sichtbar – selbst bei engen Pupillen. So werden optimale Bedingungen für augenärztliche Untersuchungen geschaffen.



Pathologischer Fundus



Fundus mit Rotfrei-Filter

e-scope® F.O. **Otoskop**



e-scope® Otoskop mit LED-Beleuchtung

- Präzisionsoptik mit Abdichtung, beidseitig schwenkbar, mit dreifacher Vergrößerung für optimale Sicht
- Robuster Ohrtrichter-Aufnahmebereich aus langlebigem, hygienischem Metall für **e-scope®**/ **ri-scope®** L2 Ohrtrichter
- Kompatibel mit Ohrtrichtern anderer renommierter Hersteller
- Geeignet für pneumatische Tests
  (wird ohne Anschluss und Pneumatikball geliefert)

2111-203	**e-scope®** Otoskop, in Etui



Faseroptik (F.O.)

- Preisgünstige Faseroptik-Version mit innovativer 3,7-V-LED-Beleuchtung (5500 K)
- Faseroptik für optimale Sicht und Lichtführung

Integrierter Spannungswandler (IPC)



- IPC erhöht die Spannung der AA-Batterien auf 3,7 V für optimale LED-Leistung
- LEDs halten deutlich länger im Vergleich zu Xenon- oder Halogenlampen – kein häufiger Lampenwechsel erforderlich
- Batterien werden vollständig genutzt, wodurch Abfall und Austauschbedarf reduziert werden

e-scope® **set**

- 3,7 V LED **e-scope®** Otoskop und Ophthalmoskop
- Ein Röhrchen mit 10 Einweg-Ohrtrichtern: fünf in 2,5 mm und fünf in 4 mm Größe
- Ein 4-mm-Einweg-Ohrtrichter vormontiert am Otoskop
- Batteriegriff kompatibel mit zwei AA-Batterien
  (Batterien sind nicht enthalten)

2131-203	**e-scope®** Otoskop /Ophthalmoskop set, in Etui



BESTELLINFORMATIONEN

2111-203	**e-scope**® Otoskop, in Etui
2123-203	**e-scope**® Ophthalmoskop, in Etui
2131-203	**e-scope**® Otoskop /Ophthalmoskop set, in Etui

Wiederverwendbare-Ohrtrichter



- Erhältlich in den Größen: 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm und 5 mm
- Aus schwarzem Kunststoff gefertigt, jeder Ohrtrichter deutlich mit der Größe gekennzeichnet
- Geliefert im Polybeutel

10775	Wiederverwendbare-Ohrtrichter Ø 2 mm, Packung à 10 Stück
10779	Wiederverwendbare-Ohrtrichter Ø 2,5 mm, Packung à 10 Stück
10783	Wiederverwendbare-Ohrtrichter Ø 3 mm, Packung à 10 Stück
10789	Wiederverwendbare-Ohrtrichter Ø 4 mm, Packung à 10 Stück
10795	Wiederverwendbare-Ohrtrichter Ø 5 mm, Packung à 10 Stück

Einmal-Ohrtrichter



- Für den einmaligen Gebrauch – eine hygienische Lösung zur Vermeidung von Kreuzkontamination
- Aus schwarzem Kunststoff gefertigt, jeder Ohrtrichter deutlich mit der Größe gekennzeichnet
- Geliefert im Polybeutel

10772-532 oder 14061-532	Einmal-Ohrtrichter Ø 2 mm, Packung à 100 Stück
10773-532 oder 14062-532	Einmal-Ohrtrichter Ø 2 mm, Packung à 500 Stück
10774-532 oder 14063-532	Einmal-Ohrtrichter Ø 2 mm, Packung à 1000 Stück
10772-531 oder 14061-531	Einmal-Ohrtrichter Ø 2,5 mm, Packung à 100 Stück
10773-531 oder 14062-531	Einmal-Ohrtrichter Ø 2,5 mm, Packung à 500 Stück
10774-531 oder 14063-531	Einmal-Ohrtrichter Ø 2,5 mm, Packung à 1000 Stück
10772-533 oder 14061-533	Einmal-Ohrtrichter Ø 3 mm, Packung à 100 Stück
10773-533 oder 14062-533	Einmal-Ohrtrichter Ø 3 mm, Packung à 500 Stück
10774-533 oder 14063-533	Einmal-Ohrtrichter Ø 3 mm, Packung à 1000 Stück
10772-534 oder 14061-534	Einmal-Ohrtrichter Ø 4 mm, Packung à 100 Stück
10773-534 oder 14062-534	Einmal-Ohrtrichter Ø 4 mm, Packung à 500 Stück
10774-534 oder 14063-534	Einmal-Ohrtrichter Ø 4 mm, Packung à 1000 Stück
10772-535 oder 14061-535	Einmal-Ohrtrichter Ø 5 mm, Packung à 100 Stück
10773-535 oder 14062-535	Einmal-Ohrtrichter Ø 5 mm, Packung à 500 Stück
10774-535 oder 14063-535	Einmal-Ohrtrichter Ø 5 mm, Packung à 1000 Stück

Zubehör





10960	Ball für pneumatischen Test
10961	Konnektor für pneumatischen Test
12421	Tasche für **e-scope**® Otoskop/set, schwarz, gross
12429	Tasche für **e-scope**® Ophthalmoskop, schwarz, klein
12426	Etui für **e-scope**® Otoskop, schwarz
12433	Etui für **e-scope**® Ophthalmoskop, schwarz
12434	Etui für **e-scope**® set, schwarz
14041	LED-Lampe 3,7 V für **e-scope**® Otoskop
14051	LED-Lampe 3,7 V für **e-scope**® Ophthalmoskop

906161 Rev. A 2025-12-22

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte **riester.de**

Rudolf Riester GmbH Postfach 35 | Bruckstraße 31 | 72417 Jungingen | Deutschland
Tel.: (+49) 7477-9270-0 | Fax.: (+49) 7477-9270-70 | info@riester.de | www.riester.de

Riester