

400



Koudlichtkabels, Optieken & Lichtbronnen

meekers **medical**
Specialist in chirurgisch instrumentarium

400

Koudlichtkabels, optieken & lichtbronnen
Product

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl

400

Koudlichtkabels,
Optieken &
Lichtbronnen

meekers **medical**
Specialist in chirurgisch instrumentarium




mediworld.nl

400

Koudlichtkabels, optieken & lichtbronnen Inhoudsopgave

Koudlichtkabels	400-1
Koudlichtkabels: adapters.....	400-3
Koudlichtkabel-testers.....	400-4
Lichtbronnen.....	400-5
Optieken	400-7
Voorhoofdslampen	400-13

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Al sinds het prille begin heeft Meekers Medical de exclusieve vertegenwoordiging van Gerhard Manske Feinmechanik/ Glasfaseroptik voor lichtkabels.

Het is inmiddels wel duidelijk dat dit artikel één van de populairste artikelen uit ons assortiment is.

De lichtkabels zijn verkrijgbaar in de standaard diameters 2,5/3,5/4,8 en 6,0 mm. De lengte is standaard 1,80/2,30 of 3,00 meter. Afwijkende lengtes en/of diameters zijn verkrijgbaar op aanvraag. De kabels worden standaard geleverd in de kleur grijs, maar zijn (voor dezelfde prijs) ook verkrijgbaar in de kleuren rood, groen, blauw en geel.

GT2 en GT10 Lichtkabels



GT-2

✓ **Vershil:**

Glasvezel loopt NIET door tot aan het eind. Het tekort aan lengte wordt opgevangen door de merk-afhankelijke adapter die op het korte uiteinde van de kabel wordt geschroefd.

✓ **Voordeel:**

Minder snel last van inbranding in de tip van de lichtbron aansluiting. Derhalve zal het percentage lichtdoorvoer hoger blijven.

✓ **Nadeel:**

Kwartsglasadapter aan de lichtbronzijde is kwetsbaarder. Het heeft een glaasje aan de tip, vervolgens een deel luchtledig en daarna de glasvezeltip van de kabel.

GT-10

✓ **Vershil:**

Glasvezel loopt geheel door in de metalen mantel tot aan het einde, afgesloten door een glazen tip. De merk-afhankelijke adapter wordt over het metalen uiteinde van de kabel geschroefd.

Manske lichtkabels


Eigenschappen:


- ✓ Autoclaveerbaar tot 134 °
- ✓ Extreem hittebestendige verlijming
- ✓ Multifunctionaliteit:
 - uitwisselbaar met diverse merken optieken en lichtbronnen (bijvoorbeeld Storz, Wolf, Olympus, Pentax en Acmi)
- ✓ Verstevigde aansluiting bij adapter tegen knikbeschadiging
- ✓ Blijvend hoge lichtopbrengst
- ✓ Uitstekende prijs/kwaliteit verhouding
- ✓ Uiterst flexibel door spiraalvormige beschermhuls


meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Storz lichtbron							
lengte	Ø	optiek-	grijs	geel	groen	blauw	rood
mtr.	mm.	aansluiting					
1,8	3,5	Storz / Olympus	M103518A	M103518A1	M103518A2	M103518A3	M103518A4
1,8	3,5	Wolf	M103518B	M103518B1	M103518B2	M103518B3	M103518B4
1,8	4,8	Storz / Olympus	M104818A	M104818A1	M104818A2	M104818A3	M104818A4
1,8	4,8	Wolf	M104818B	M104818B1	M104818B2	M104818B3	M104818B4
2,3	3,5	Storz / Olympus	M103523A	M103523A1	M103523A2	M103523A3	M103523A4
2,3	3,5	Wolf	M103523B	M103523B1	M103523B2	M103523B3	M103523B4
2,3	4,8	Storz / Olympus	M104823A	M104823A1	M104823A2	M104823A3	M104823A4
2,3	4,8	Wolf	M104823B	M104823B1	M104823B2	M104823B3	M104823B4

Wolf lichtbron							
lengte	Ø	optiek-	grijs	geel	groen	blauw	rood
mtr.	mm.	aansluiting					
1,8	3,5	Storz / Olympus	M10318D	M10318D1	M10318D2	M10318D3	M10318D4
1,8	3,5	Wolf	M103518C	M103518C1	M103518C2	M103518C3	M103518C4
1,8	4,8	Storz / Olympus	M104818D	M104818D1	M104818D2	M104818D3	M104818D4
1,8	4,8	Wolf	M104818C	M104818C1	M104818C2	M104818C3	M104818C4
2,3	3,5	Storz / Olympus	M103523D	M103523D1	M103523D2	M103523D3	M103523D4
2,3	3,5	Wolf	M103523C	M103523C1	M103523C2	M103523C3	M103523C4
2,3	4,8	Storz / Olympus	M104823D	M104823D1	M104823D2	M104823D3	M104823D4
2,3 m	4,8	Wolf	M104823C	M104823C1	M104823C2	M104823C3	M104823C4

Olympus lichtbron							
lengte	Ø	optiek-	grijs	geel	groen	blauw	rood
mtr.	mm.	aansluiting					
1,8	3,5	Storz / Olympus	M103518E	M103518E1	M103518E2	M103518E3	M103518E4
1,8	3,5	Wolf	M103518F	M103518F1	M103518F2	M103518F3	M103518F4
1,8	4,8	Storz / Olympus	M104818E	M104818E1	M104818E2	M104818E3	M104818E4
1,8	4,8	Wolf	M104818F	M104818F1	M104818F2	M104818F3	M104818F4
2,3	3,5	Storz / Olympus	M103523E	M103523E1	M103523E2	M103523E3	M103523E4
2,3	3,5	Wolf	M103523F	M103523F1	M103523F2	M103523F3	M103523F4
2,3	4,8	Storz / Olympus	M104823E	M104823E1	M104823E2	M104823E3	M104823E4
2,3	4,8	Wolf	M104823F	M104823F1	M104823F2	M104823F3	M104823F4

meezers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meezersmedical.nl
info@meezersmedical.nl



GT02 - Schroefadapter lichtbron-zijde



41.341
Pentax



41893
Storz



41.461
ACM
Brit. Stand.
Stryker



42.405
Olympus



41.520
Wolf/HSW



42.407
Heine



41.743
ACM
Brit. Stand.
Stryker



42.409
Wolf
(Foto/TV)



42.409
Wolf
(Foto/TV)

GT10 - Schroefadapter lichtbron-zijde



42.204
Fujinon
EPS01



42.374
Schott



42.233
Olympus
ACM



42.375
Heine



42.320
Olympus



42.376
Winter



42.372
Fujiunon



42.377
Wolf
(Foto/TV)



42.373
Storz



42.378
Pentax

Schroefadapter optiek-zijde



41.521 / 45.297
Wolf / HSW



41.730
Olympus
met hittedschild



1.746 / 41.460
ACM
Brit. Stand.



42.545
Olympus
WA



43.715 / 45.287
Storz
Olympus
Winter



45.386
Zeiss
ACM
Brit. Stand.

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl

✓ **Betrouwbaar**

Nauwkeurige metingen, geen onderlinge afwijkingen

✓ **Robuust**

Stevige behuizing, duurzame aansluitingen

✓ **Eenvoudig**

Eenvoudige bediening, snel en duidelijk meetresultaat

✓ **Perfecte metingen**

Metingen zijn én blijven nauwkeurig dank zij gebruik van precisiecomponenten.

✓ **3-Talig**

Multifunctioneel display afleesbaar in NL / EN / DE

M-serie Lichtkabeltesters

Vanuit het werkveld van CSA-, OK en CID ontstond de vraag naar betrouwbare en robuuste lichtkabeltesters die exacte en reproduceerbare metingen kunnen verrichten. Andere reeds beschikbare lichtkabeltesters bleken hier niet aan te voldoen.

Afgestemd op de wensen van de gebruiker heeft Meekers Medical in eigen beheer de M-serie lichtkabeltesters ontwikkeld, die voldoen aan de specifieke eisen van CSA- en OK medewerkers.

Dankzij het gebruik van hoogwaardige precisie-componenten, zijn de metingen exact, nauwkeurig en betrouwbaar. De stevige behuizing met duurzame aansluitingen, zorgt voor een uitzonderlijk lange levensduur. Kortom, de M-serie is onmisbaar voor CSA, OK of Instrumentele / Technische dienst.



Type	Optiek aansluiting	Lichtbron aansluiting
M3000	Storz	Storz
M3100	Olympus	WA
M3200	Stryker	Stryker

MU1000

De MU1000 lichtkabeltester is de allereerste universele lichtkabeltester op de markt. Geschikt voor alle gangbare lichtkabels, eenvoudig te gebruiken en evenals de andere lichtkabeltesters uit de M-serie, van duurzame kwaliteit.



Type	Optiek aansluiting	Lichtbronaansluiting
MU1000	Universeel	Universeel

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Meekers Medical vertegenwoordigt ILO GmbH uit Duitsland, ILO is een van 's werelds grootste fabrikanten op het gebied van Lichtbronnen.

Naast de traditionele Halogeen Lichtbronnen, heeft ILO een mooie uitbreiding in het programma:

een XENON lichtbron (hand of automatisch bediend), verkrijgbaar in 100, 180 of 300 watt, maar aanvullend met TURRET adapter. Dit is een adapter voor op de lichtbron, die je zodanig kunt verdraaien, dat er een lichtkabel kan worden aangesloten van de fabrikaten Storz, Wolf, Olympus en ACMI.



Nieuw model ILO Lichtbron

artikelnummer	specificaties
800330	100W handbediening met Turret adapter
800331	100W automatisch met Turret adapter
800329	180W handbediening met Turret adapter
800328	180W automatisch met Turret adapter
800314	300W handbediening met Turret adapter
800325	300W automatisch met Turret adapter

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Mini Xenon

800036 24W handbediening



Xenon

800001 100W handbediening
800003 100W automatisch
800008 180W handbediening
800009 180W automatisch
800040 300W handbediening
800039 300W automatisch



Halogeen

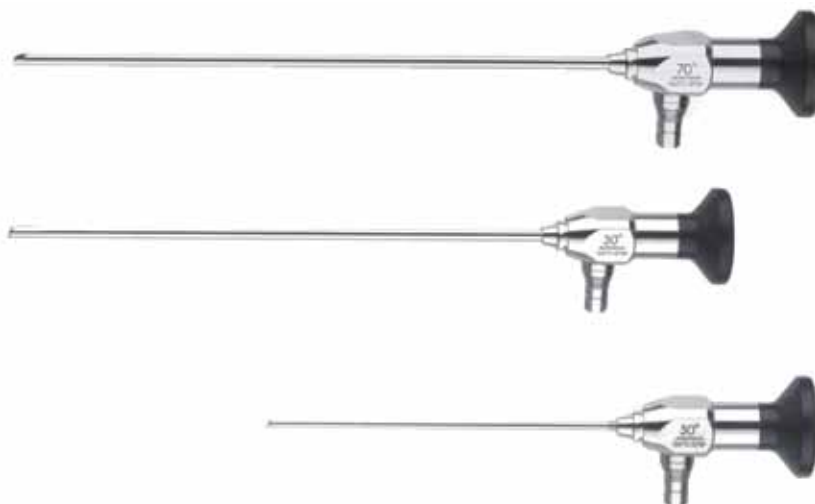
800057 150W handbediening, 1 lamp
800042 150W handbediening, duo, dubbele uitgang
800015 250W handbediening, 2 verwisselbare lampen
800032 250W handbediening, duo, dubbele uitgang
800021 250W handbediening, 1 lamp

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Arthroscopie optieken



Diameter 2,7mm, werklengte 110mm

10-0001-00	0 graden
10-0002-00	30 graden
10-0003-00	70 graden

Diameter 2,7mm, werklengte 175mm

10-0004-00	0 graden
10-0005-00	30 graden
10-0006-00	70 graden

Diameter 2,7mm, werklengte 187,5mm

10-0007-00	0 graden
10-0008-00	30 graden
10-0009-00	70 graden

Diameter 4,0mm, werklengte 142mm

10-0091-00	30 graden
------------	-----------

Diameter 4,0mm, werklengte 175mm

10-0010-00	0 graden
10-0011-00	30 graden
10-0085-00	45 graden
10-0012-00	70 graden

Optieken zijn autoclaveerbaar tot 134 °C

ASAP Optieken

ASAP, één van de
grootste Duitse merken
op het gebied van
optieken.

Kenmerken:

- ✓ Kwalitatief hoogwaardige producten
- ✓ Alle metalen delen uitgevoerd in RVS
- ✓ Groot assortiment in modellen en maten
- ✓ Lage aanschafprijs, beste kwaliteitsverhouding
- ✓ Aantrekkelijke INRUIL-regeling.
- ✓ Mooie vormgeving
- ✓ Storz uitwisselbaar

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Chirurgie optieken

**Diameter 5 mm, werk lengte 300mm**

10-0013-00	0 graden
10-0014-00	30 graden

Diameter 6,5mm, werk lengte 300mm

10-0063-00	0 graden
10-0064-00	30 graden

Diameter 10mm, werk lengte 310mm

10-0015-00	0 graden
10-0016-00	30 graden
10-0089-00	45 graden

Diameter 10mm, werk lengte 210mm

10-0065-00	0 graden
10-0066-00	30 graden

Optieken zijn autoclaveerbaar tot 134 °C

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl



Gynaecologie optieken



Diameter 2,7mm, werklengte 302mm

10-0018-00	0 graden
10-0019-00	30 graden
10-0020-00	70 graden

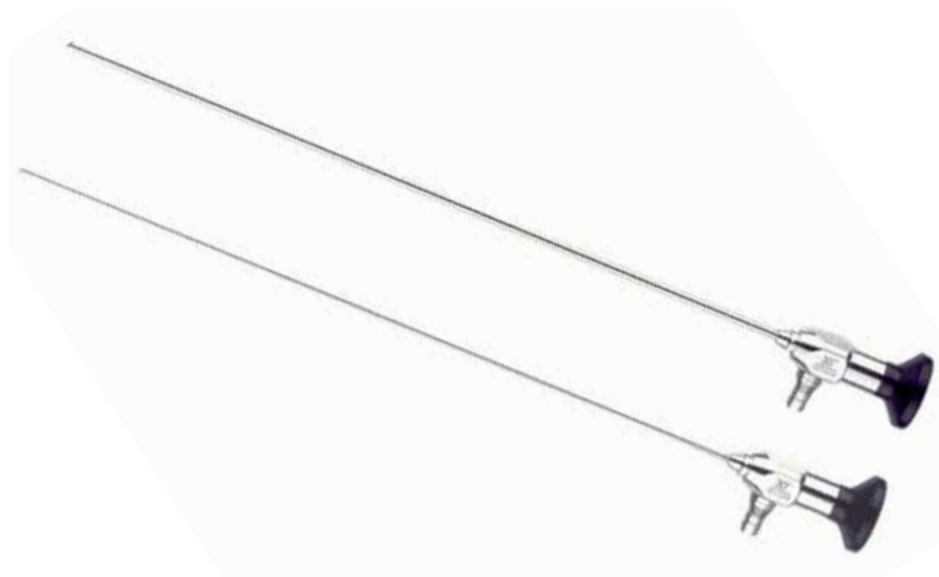
Diameter 4mm, werklengte 302mm

10-0021-00	0 graden
10-0022-00	12 graden
10-0023-00	30 graden
10-0024-00	70 graden

Optieken zijn autoclaveerbaar tot 134 °C

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl

**Urologie optieken****Diameter 2,7mm, werklengte 302mm**

10-0025-00	0 graden
10-0026-00	30 graden
10-0027-00	70 graden

Diameter 4mm, werklengte 302mm

10-0028-00	0 graden
10-0029-00	12 graden
10-0030-00	30 graden
10-0031-00	70 graden

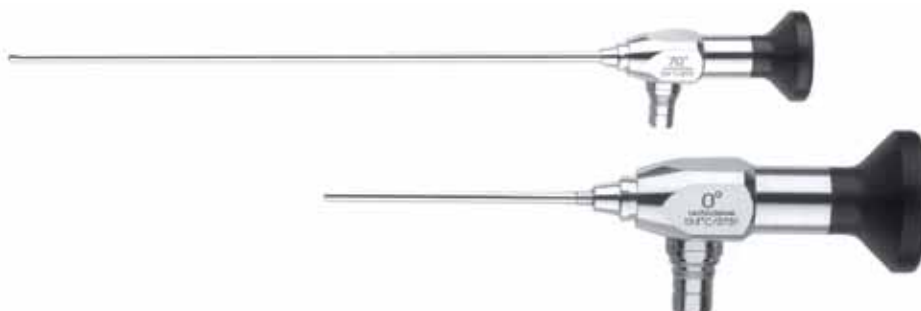
Optieken zijn autoclaveerbaar tot 134 °C

meezers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meezersmedical.nl
info@meezersmedical.nl



KNO optieken



Diameter 2,7mm, werk lengte 50mm (Otoscoop)

10-0032-00	0 graden
10-0033-00	30 graden

Diameter 4mm, werk lengte 50mm

10-0034-00	0 graden
10-0035-00	30 graden

Diameter 2,7mm, werk lengte 175mm (Soniscoop)

10-0039-00	0 graden
10-0040-00	30 graden
10-0041-00	30 graden

Diameter 4mm, werk lengte 175mm (Sinuscoop)

10-0045-00	0 graden
10-0046-00	30 graden
10-0086-00	45 graden
10-0047-00	30 graden

Optieken zijn autoclaveerbaar tot 134 °C

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl

400

Koudlichtkabels, optieken & lichtbronnen Semiflex - optieken

SemiFlex Optieken

Voordelen:

- ✓ langer gebruiksgemak door een robuustere uitvoering
- ✓ kostenbesparing op reparatie van ca. 500 euro (70% van alle reparaties aan starre optiek wordt veroorzaakt door gebroken staaflenzen als gevolg van buigen)
- ✓ grotere betrouwbaarheid tijdens operaties
- ✓ grote variëteit in gebruik
- ✓ garantie van 1 jaar op gebroken lenzen (bij normaal gebruik)



Semiflex optieken



Gynaecologie optieken	Urologie optieken	Arthroscopie optieken
Diameter 2,7mm	Diameter 2,7mm	Diameter 2,7mm
werklengte 302mm	werklengte 302mm	werklengte 175mm
10-0018-00SF 0 graden	10-0025-00SF 0 graden	10-0004-00SF 0 graden
10-0019-00SF 30 graden	10-0026-00SF 30 graden	10-0005-00SF 30 graden
10-0020-00SF 70 graden	10-0027-00SF 70 graden	10-0006-00SF 70 graden
Diameter 4mm	Diameter 4mm	Diameter 4,0mm
werklengte 302mm	werklengte 302mm	werklengte 175mm
10-0021-00SF 0 graden	10-0028-00SF 0 graden	10-0010-00SF 0 graden
10-0022-00SF 12 graden	10-0029-00SF 12 graden	10-0011-00SF 30 graden
10-0023-00SF 30 graden	10-0030-00SF 30 graden	10-0085-00SF 45 graden
10-0024-00SF 70 graden	10-0031-00SF 70 graden	10-0012-00SF 70 graden

meekers medical

Middenwetering 17
3543 AR Utrecht
T +31 (0)30-2612083
F +31 (0)30-2628915
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl

Koudlichtkabels, optieken & lichtbronnen

Draadloze Voorhoofdslamp

400

lindkvist  **ULTRAVIEW**

artikelnr. 96100

Met 310 gram één van de lichtste en comfortabelste voorhoofdslampen van dit moment. Geen hinderlijke lichtkabel en dus geen neklachten. Opladbare accupack aan de achterkant zorgt voor extra stabiliteit.



Lichtgewicht
Slechts 310 gram

Instelbare hoofdband
Voor optimaal comfort en stabiliteit

Geïntegreerde ventilator
Voorkomt oververhitting

Waterdichte kabelconnectoren

Instelbare LED
Draai lens voor gewenste lichtscherpte.



Volledig instelbare lichtstraalpositie
Eenvoudig in te stellen



Controlepaneel
Eenvoudig in gebruik, verlicht paneel (3 levels)



Zacht lederen hoofdband
Ergonomisch en optimaal comfort bij langdurig gebruik. Instelbaar met druk-draai mechanisme



2 oplaadbare Li-Ion batterijen
Oplaadduur: 2,5 uur



Vergrootglazen
Clip-on vergootglazen. 2D: 1,4x as
Andere sterktes op aanvraag verkrijgbaar

Basisset art.nr. 96100

- Voorhoofdslamp
- 2 Li-Ion batterijen
- Lader
- Aluminium koffer

Verlichting

- 45,000Lux (level 3)
- 35,000Lux (level 2)
- 17,000Lux (level 1)

Kleur temperatuur

White 6000 Kelvin

Verlichtingsveld

50mm tot 75mm

Spot instelling

Zoomlens

Helderheid

3 instelbare levels

LED levensduur

Meer dan 50.000 uur

Werkduur

- 9 uur (level 1)
- 3,5 uur (level 2)
- 2,5 uur (level 3)

Output

3,7 V

Gewicht

255 gram

CE gemarkeerd

ISO 900113485

meekers medical
meekers (medical)

Middenweg 17
3542 XD Utrecht | 3565CL UTRECHT
T +31 (0) 60 26 25 83
F +31 (0) 60 26 25 89
www.meekersmedical.nl
info@meekersmedical.nl