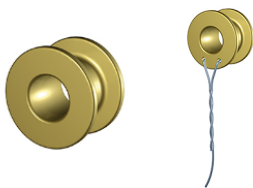


VENTILATION TUBES

Ventilationsrør til trommehinden

Tuebingen Type
Ventilation Tube



Minimal Type
Ventilation Tube



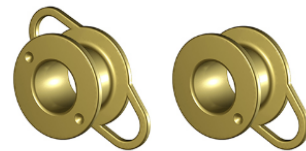
Diabolo Type
Ventilation Tube



Trocar
Ventilation Tube



Long-Term
Ventilation Tube
with Eyelets



Trocar Handle



HEINZ KURZ GMBH
TUEBINGER STR. 3
72144 DUSSLINGEN
GERMANY

Indholdsfortegnelse

1 Om dette dokument	3	10.1 Tuebingen-type med ledning, minimal-type	6
1.1 Ordliste over symboler	3	10.2 Tuebingen-type uden ledning, Diabolo-type, langtids-ventilationsrør til trommehinden, trokar-ventilationsrør til trommehinden	7
1.2 Mærkning af sikkerhedsoplysninger	3	11 Holdbarhed og opbevaring	7
1.3 Yderligere oplysninger	4	12 Behandling	7
1.4 Sikkerhedsrelaterede ændringer	4	13 Instruktioner for anvendelse	7
2 Vigtige sikkerhedsoplysninger	4	13.1 Tuebingen-type, Diabolo-type, langtids-ventilationsrør til trommehinden	7
3 Katalognummer / REF	4	13.1.1 Nødvendigt udstyr og materialer	7
4 Pakkens indhold	4	13.1.2 Behandling af produkt	7
5 Emballage og sterilitet	4	13.1.3 Placering af produktet	7
6 Beskrivelse af produktet	5	13.2 Ventilationsrør til trommehinden af trokar-type	8
6.1 Generel information	5	13.2.1 Nødvendigt udstyr og materialer	8
6.2 Opbygning og funktion	5	13.2.2 Behandling af produkt	8
6.3 Materialer med potentiel patientkontakt	5	13.2.3 Placering af produktet	8
6.4 Tilbehør	5	13.3 Ventilationsrør til trommehinden af minimal-type	8
6.5 Andre enheder, der skal bruges i kombination med enheden	5	13.3.1 Nødvendigt udstyr og materialer	8
7 Tilsigtet brug	5	13.3.2 Behandling af produkt	8
7.1 Tilsigtet formål	5	13.3.3 Placering af produktet	9
7.2 Indikationer	5	13.4 Fjernelse af produktet	9
7.3 Kontraindikationer	5	14 Efterbehandling	9
7.4 Målgruppe af patienter	5	15 Instruktion af patienten	9
7.5 Tilsigtet bruger	6	16 Foranstaltninger til efterbehandling efter fjernelse af produktet	9
7.6 Forventet levetid	6	17 Bortskaffelse	9
7.7 Tilsigtet anvendelsessted	6	18 Specifikationer	10
8 Forventede kliniske fordele	6	19 Implantatkort	11
9 Mulige komplikationer og bivirkninger	6		
10 Kombination med andre procedurer	6		

1 Om dette dokument

1.1 Ordliste over symboler

Symbole r	Beskrivelse
	Advarsel: Læs brugsanvisningen
	Advarsel!
	Skrøbelig; håndteres med forsigtighed
	Må ikke bruges, hvis pakken er beskadiget
	Holdes væk fra direkte sollys
	Opbevares tørt
	Steriliseres ved hjælp af bestråling
	Enkelt sterilt barriersystem med beskyttende emballage indeni
	Enkelt sterilt barriersystem med beskyttende emballage udenpå
	MR betinget
	MR usikker
	Medicinsk udstyr
	Katalognummer
	Batchkode
	Unik udstyrsidentifikation (UDI)
	Mængde pr. emballageenhed
	Producent
	Fremstillingsdato
	(USA) Advarsel: Føderal lov begrænser denne enhed til salg af eller efter ordre fra en læge.
	Læs brugsanvisningen. Brugsanvisningen findes i elektronisk form (e-mærkning).
	Patientens navn
	Dato for implantation
	Navn på udførende sundhedsinstitution / udbyder
	Hjemmeside med patientinformation

Tabel 1: Ordliste over symboler

1.2 Mærkning af sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

Manglende overholdelse kan resultere i alvorlige skader, alvorlig forværring af den generelle tilstand eller patientens, brugerens eller en tredjeparts død.

ADVARSEL

Manglende overholdelse kan resultere i lette eller moderate skader eller en let eller moderat forværring af patientens, brugerens eller en tredjeparts generelle tilstand.

1.3 Yderligere oplysninger

Download link til denne brugsanvisning: ¹⁾	www.kurzmed.com/en/ifu/vnt.html
Download link til patientinformationsdokumentet: ¹⁾	www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html
Resumé af sikkerhed og klinisk ydeevne (SSCP): ¹⁾	https://ec.europa.eu/tools/eudamed For at søge efter det produktspecifikke SSCP skal du indtaste produktets grundlæggende UDI-DI.
Grundlæggende UDI-DI (enhedsidentifikator):	++EHKM0037H
Ansvarsfraskrivelse for tilgængelighed af SSCP	Som en generel regel: SSCP'et vil først blive gjort tilgængeligt, når produktet er blevet godkendt i overensstemmelse med FORORDNING (EU) 2017/745 (MDR). Den implementering, der beskrives her, gælder ikke, før det tilsvarende modul i Eudamed-databasen træder i kraft. Indtil da er SSCP'en tilgængelig på følgende downloadlink: www.kurzmed.com/en/sscp/vnt.html
Internationale adresser:	https://www.kurzmed.com/en/contact.html

¹⁾ Opdateres løbende.

1.4 Sikkerhedsrelaterede ændringer

Dokumentnummer	Dato for udgave	Ændringer
0005951_ Rev01	2024-05	Komplet revision

2 Vigtige sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

- Læs brugsanvisningen, før du bruger produktet. Overhold og gem brugsanvisningen. Ellers er der risiko for din patients helbred.
- Produktet må ikke skilles ad eller ændres. Ellers er der risiko for din patients helbred.

OBS: Hvis der er sket en alvorlig hændelse i forbindelse med udstyret, skal hændelsen indberettes til producenten og til den kompetente myndighed i det område, hvor brugeren og/eller patienten er etableret.

3 Katalognummer / REF

[► Specifikationer, side 10]

4 Pakkens indhold

Ventilationsrør til trommehinden:

- 2 x 5 ventilationsrør til trommehinden (Trocars Ventilation Tube: Hver på en engangstrokar)
- 10 x produktetiket

Håndtag til trokar:

- 1 x håndtag til trokar
- 1 x Behandling af instruktioner (REF 0001770)

5 Emballage og sterilitet

Ventilationsrør til trommehinden:

Produktet er sterilt (steriliseret ved hjælp af stråling).

Hvert ventilationsrør til trommehinden ligger i en sonde i sin egen blister. Hver 5. blister danner en blisterstrimmel. Leveringsomfanget omfatter 2 blisterstrimler. Ventilationsrørene til trommehinden kan fjernes enkeltvis.

Håndtag til trokar:

ADVARSEL

- Produktet er ikke sterilt. Behandl produktet før første og enhver anden proces. Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt. For behandling, se venligst Behandlingsinstruktioner (REF 0001770).

6 Beskrivelse af produktet

6.1 Generel information

[► Specifikationer, side 10]

6.2 Opbygning og funktion

Ventilationsrøret til trommehinden sættes ind i trommehinden. Med sin næsten rørformede struktur holder ventilationsrøret til trommehinden snitstedet åbent og gør det muligt at ventilere eller dræne trommehulen. Ventilationsrøret til trommehinden holdes på plads af sit design (f.eks. flanger).

Med Tuebingen, Diabolo og Long-Term type ventilationsrør til trommehinden foretages en drænage før anlæggelsen.

Med en tympanisk sonde af typen Trocar Ventilation Tube og Minimal Type Ventilation Tube, skæres der i trommehinden, når ventilationsrøret til trommehinden placeres. Med ventilationsrør til trommehinden af typen Minimal Type Ventilation Tube, opnås dette ved hjælp af ventilationsrøret til trommehindens selvskærende spids. Ventilationsrør til trommehinden af typen Trocar Ventilation Tube leveres på en trokar, som bruges til at skære trommehinden over.

6.3 Materialer med potentiel patientkontakt

[► Specifikationer, side 10]

Ikke fremstillet med naturgummi (latex).

Der anvendes ingen produkter fremstillet af naturgummi (latex) i processen.

OBS: Brug ikke produktet, hvis patienten har kendte intolerancer / allergier over for de anvendte materialer.

6.4 Tilbehør

Trocar Ventilation Tube: KURZ Trocar Handle (trokarholder) lavet af rustfrit stål, kan resteriliseres; brug er obligatorisk.

[► Specifikationer, side 10]

6.5 Andre enheder, der skal bruges i kombination med enheden

Bortset fra det udstyr og de materialer, der kræves til implantation, er produktet KURZ Ventilation Tube ikke beregnet til at blive brugt sammen med andre produkter.

7 Tilsigtet brug

7.1 Tilsigtet formål

KURZ Ventilationsrør til trommehinden er små implantater til ventilation og/eller dræning af mellemøret, som indsættes i trommehinden og skaber en passage mellem mellemøret og den ydre øregang.

Tuebingen Type Ventilation Tube / Diabolo Type Ventilation Tube / Long-Term Ventilation Tube: Placering efter paracentese.

Trocar Ventilation Tube: Anbringelse uden forudgående paracentese ved hjælp af den engangstrokar, som ventilationsrøret til trommehinden leveres med.

Minimal Type Ventilation Tube: Anbringelse uden forudgående paracentese. Tjener primært til at ventilere mellemøret.

Trocar Handle: Håndtaget til trokaren er en passiv, genanvendelig anordning, som bruges intraoperativt til at holde Trocar Ventilation Tube ved at forbinde håndtaget til trokaren med den engangs-trokar, som Trocar Ventilation Tube leveres med.

7.2 Indikationer

- Recidiverende seromukøs mellemørebetændelse
- Effusion i trommehulen af anden oprindelse

7.3 Kontraindikationer

- Kendt allergi over for det pågældende materiale
- Mellemørebetændelse, der påvirkes positivt af farmakoterapi / hvor paracentese er tilstrækkelig til behandling
- Høj bulb i halsvenen
- Klinisk historie med tympanoplastik
- Tumor i glomus
- Kolestomat
- Trocar Ventilation Tube: Flad trommehule (bl.a. tilbagesugning af trommehinden, adhæsion)
- Minimal Type Ventilation Tube: Flad eller fyldt trommehule (bl.a. tilbagesugning af trommehinden, adhæsion)

7.4 Målgruppe af patienter

Produktet er velegnet til brug i følgende patientgrupper:

- Spædbørn og småbørn
- Børn og unge

- Voksne
- Patienter af alle køn

7.5 Tilsigtet bruger

Den tilsigtede bruger er en læge med erfaring i at behandle lignende tilfælde med dette produkt eller med sammenlignelige produkter eller en læge med følgende speciale:

- ENT (otorhinolaryngologi)

7.6 Forventet levetid

Ventilationsrør til trommehinden:

Produktets forventede levetid: 5 år

Håndtag til trokar:

Produktets levetid afhænger af driftsbetingelserne og det dermed forbundne slid.

Se venligst vejledningen for behandling (REF 0001770).

OBS: Den forventede levetid er den tid, hvor producenten forventer, at produktet er sikkert og udfører sin funktion.

Behandlingens varighed kan afvige fra dette og er efter din behandlende læges skøn.

7.7 Tilsigtet anvendelsessted

- Operationsstue
- Behandlingsrum
- Undersøgelsesrum (ambulant behandling)

Det er brugerens ansvar at beslutte fra sag til sag, hvilke forholdsregler der skal tages i forbindelse med eventuelle komplikationer, der kan opstå.

8 Forventede kliniske fordele

Ifølge den kliniske evaluering kan produktet anvendes sikkert og effektivt til behandling i henhold til det tilsigtede formål.

9 Mulige komplikationer og bivirkninger

Der kan opstå komplikationer og skader under og efter proceduren.

- Hudirritationer eller allergier
- Okklusion af produktet
- For tidlig afstødning af ventilationsrør til trommehinden
- Permanent perforering af trommehinden efter endt behandling
- Infektioner, hvis eksterne bakterier får adgang til mellemøret via ventilationsrør til trommehinden
- Myringosklerose
- Sklerose i trommehulen
- Dannelse af kolesteatom, f.eks. på grund af indtrængen af epitel under paracentese / indsættelse af ventilationsrør til trommehinden
- Medial migration af ventilationsrøret til trommehinden
- Otorré
- Migration af ventilationsrøret til trommehinden ind i trommehulen
- Adhæsion af ventilationsrør til trommehinden
- Høretab og langtidskomplikationer som atrofi og tilbagetrækning

10 Kombination med andre procedurer

ADVARSEL

- Udsæt ikke patienten for mikrobølgestråling. Ellers er der risiko for patientens helbred.

10.1 Tuebingen-type med ledning, minimal-type

ADVARSEL

- Produktet er ikke MRI-sikkert og må ikke anvendes i MR-felter. De mulige konsekvenser af anvendelsen af ikke-MR-sikre produkter i MR-felter omfatter: Opvarmning af produktet, elektrostatiske afladninger, følgeskader forårsaget af kraftpåvirkning af produktet, forstyrrelser i billedannelsen (også i det omgivende væv).

10.2 Tuebingen-type uden ledning, Diabolo-type, langtids-ventilationsrør til trommehinden, trokar-ventilationsrør til trommehinden

⚠ ADVARSEL

- Produktet er MRI-betinget. Brug kun produktet i MRI-felter i henhold til specifikationerne.
Mulige konsekvenser af at bruge produktet i MRI-felter uden for specifikationerne omfatter: Opvarmning af produktet, elektrostatiske afladninger, følgeskader forårsaget af kraftpåvirkning af produktet, fejl i billeddannelsen (også i det omgivende væv)

For vigtig information om MRI se:

<http://www.kurzmed.com/de/mr-information.html>

11 Holdbarhed og opbevaring

Se udløbsdatoen på produktetiketten.

Opbevar produktet i den originale emballage.

Opbevar produktet på et tørt sted og beskyt det mod sollys.

12 Behandling

Ventilationsrør til trommehinden:

⚠ ADVARSEL

- Engangsprodukt: Produktet må ikke behandles (f.eks. rengøres, desinficeres, steriliseres), resteriliseres eller genbruges.
Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt. På grund af produktets mekaniske egenskaber kan behandling eller resterilisering føre til nedbrydning af materialet.

Håndtag til trokar:

⚠ ADVARSEL

- Produktet er ikke sterilt. Behandl produktet før første og enhver anden proces.
Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt. For behandling, se venligst Behandlingsinstruktioner (REF 0001770).

13 Instruktioner for anvendelse

⚠ ADVARSEL

- Brug ikke produktet, hvis emballagen eller produktet er beskadiget eller udløbet.
Det er den eneste måde at sikre, at produktet er bakteriefrit og funktionelt.

Sørg for, at de hygiejniske / sterile forhold, der er nødvendige for indgrebet, er til stede.

Indsæt ventilationsrør til trommehinden i den anteroinferiore (ai) eller posteroinferiore (pi) kvadrant af trommehinden.

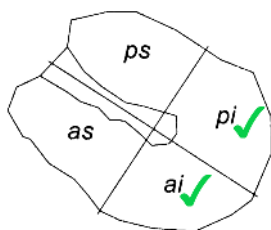


Illustration 1: Anvendelsessted i trommehinden

13.1 Tuebingen-type, Diabolo-type, langtids-ventilationsrør til trommehinden

Placeringen sker efter en paracentese.

13.1.1 Nødvendigt udstyr og materialer

Passende indsætter-instrument (krokodilletang eller lignende).

13.1.2 Behandling af produkt

1. Vælg et passende produkt (form og størrelse).
2. Tag forsigtigt produktet ud af den sterile emballage.

13.1.3 Placering af produktet

1. Tag fat i ventilationsrøret til trommehinden med indsætter-instrumentet. Vær opmærksom på implantationsretningen.
2. Indsæt ventilationsrøret til trommehinden gennem paracenteseåbningen, og placer ventilationsrøret til trommehinden korrekt.

3. Ventilationsrør til trommehinden med ledning: Afkort ledningen efter vellykket indsættelse, og form et øje i enden af ledningen for at undgå hudirritation. Ledningen bruges til at hente ventilationsrøret til trommehinden tilbage, hvis den glider for langt ind i trommehulen under implantationen.

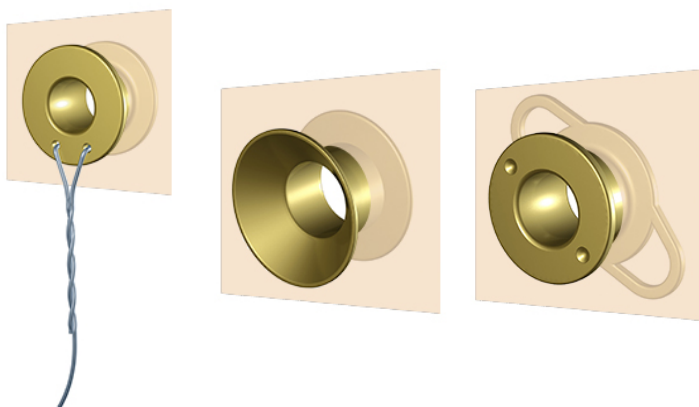


Illustration 2: Implantationsretning: Forsiden = ydre øregang, bagsiden = trommehulen

13.2 Ventilationsrør til trommehinden af trokar-type

13.2.1 Nødvendigt udstyr og materialer

- KURZ Trocar Handle (REF 8000 143) [▶ Specifikationer, side 10]

13.2.2 Behandling af produkt

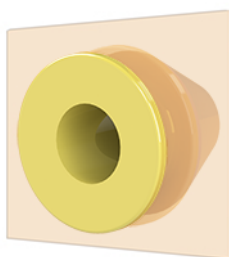
1. Tag forsigtigt ventilationsrøret til trommehinden med trokaren ud af den sterile emballage.
2. Skru trokaren fast på KURZ-håndtaget til trokaren.

Producenten anbefaler at anvende en steril saltvandsopløsning mellem ventilationsrøret til trommehinden og trokaren for at lette håndteringen.



Illustration 3: Ventilationsrør til trommehinde på trokar, skruet på håndtaget til trokaren

13.2.3 Placering af produktet



1. Perforer trommehinden i den ønskede position med spidsen af trokaren (uden forudgående paracentese), og placer ventilationsrøret til trommehinden.
2. Fjern trokaren fra ventilationsrøret til trommehinden. Ventilationsrøret til trommehinden forbliver i sin position.

Illustration 4: Forsiden = ydre øregang, bagsiden = trommehulen

13.3 Ventilationsrør til trommehinden af minimal-type

13.3.1 Nødvendigt udstyr og materialer

Passende indsætter-instrument (krokodilletang eller lignende).

13.3.2 Behandling af produkt

1. Tag forsigtigt produktet ud af den sterile emballage.

13.3.3 Placering af produktet



Illustration 5: Forsiden = ydre øregang, bagsiden = trommehulen

1. Tag fat i ventilationsrøret til trommehinden med indsætter-instrumentet. Vær opmærksom på implantationsretningen.
2. Perforer trommehinden på det ønskede sted med ventilationsrørets skærespids (uden forudgående paracentese), og anbring ventilationsrøret til trommehinden.

OBS: Ventilationsrøret til trommehindens flange peger nedad.

13.4 Fjernelse af produktet

⚠ ADVARSEL

- Brug ikke ledningen til at fjerne produktet efter en vellykket behandling. Ellers er der risiko for, at patienten kommer til skade.

Aktiv fjernelse af produktet er normalt ikke nødvendig, da produktet normalt udstødes spontant efter et par uger. [► Mulige komplikationer og bivirkninger, side 6]

Hvis der ikke er nogen spontan afvisning: Tag fat i produktet med et egnet værktøj, og fjern det.

14 Efterbehandling

- Efterbehandling som angivet af den behandlende læge.

15 Instruktion af patienten

Instruktionen til patienten skal omfatte:

⚠ ADVARSEL

- Beskyt ydre øregang mod vandindtrængning. Ellers er der risiko for betændelse / infektion i mellemøret.
- Undgå store udsving i det omgivende tryk (f.eks. dykning, hovedspring i vandet, eksplosioner). Ellers er der risiko for skader på øreknoglerne / det vestibulære system, hvilket kan føre til nedsat hørelse eller vestibulære forstyrrelser.
- Udsæt ikke patienten for mikrobølgestråling. Ellers er der risiko for patientens helbred.

OBS: Udfyld implantatkortet, og giv det til patienten.

16 Foranstaltninger til efterbehandling efter fjernelse af produktet

- Regelmæssig overvågning af trommehinden, især hos patienter med øget risiko for sekundært kolesteatom, for tidlig opdagelse af denne potentielle komplikation

17 Bortskaffelse

⚠ ADVARSEL

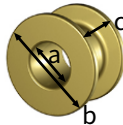
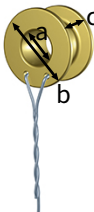
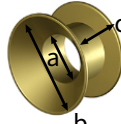
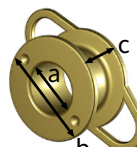
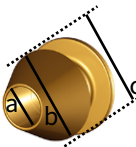
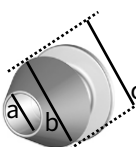
- Produktet har været i kontakt med potentielt smitsomme stoffer af menneskelig oprindelse. Rengør/pak produktet til bortskaffelse i henhold til den specifikke kontamineringsrisiko. Ellers er der risiko for infektion for brugeren og for tredje parter.

⚠ ADVARSEL

- Minimal Type Ventilation Tube, trokar af Trocar Ventilation Tube: Produktet har spidser / skarpe kanter. Ved bortskaffelse skal produktet pakkes i en egnet, stabil beholder. Ellers er der risiko for infektion for brugeren og for tredje parter.

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de nationale bortskaffelsesbestemmelser og i henhold til den tilsvarende risikoklasse.

18 Specifikationer

	MR	REF	Materiale	a / b / c [mm]	Egenskab
Tuebingen Type Ventilation Tubes					
		1015 001	Guld-platin	1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1
		1015 003		1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2
		1015 010	Sølv, guldbelagt	1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1
		1015 012		1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2
		1015 036	Titanium	1,00 / 2,00 / 1,60	Størrelse 0
		1015 030		1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1
		1015 032		1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2
		1015 002	Guld-platin	1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1 med ledning
		1015 004	Rustfrit stål	1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2 med ledning
		1015 011	Sølv, guldbelagt	1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1 med ledning
		1015 013	Rustfrit stål	1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2 med ledning
		1015 031	Titanium	1,25 / 2,55 / 1,60	Størrelse 1 med ledning
		1015 033	Rustfrit stål	1,50 / 2,80 / 1,60	Størrelse 2 med ledning
Diabolo Type Ventilation Tubes					
		1015 051	Guld-platin	0,75 / 1,60 / 0,70	Størrelse 0
		1015 053		1,25 / 2,55 / 1,50	Størrelse 1
		1015 055		1,80 / 2,80 / 1,50	Størrelse 2
Long-Term Ventilation Tubes with Eyelets					
		1015 064	Guld-platin	1,50 / 2,80 / 1,60	1 øje
		1015 065			2 øjer
Trocar Ventilation Tubes					
		1015 074	Sølv, guldbelagt	1,25 / 2,5 / 2,8	På en trokar (rustfrit stål, MR-usikkert, vil blive fjernet efter placering)
		1015 075	Titanium, medicinsk kvalitet	1,25 / 2,5 / 2,8	
Minimal Type Ventilation Tubes					
		1015 072	Rustfrit stål, medicinsk kvalitet, guldbelagt	Indvendig Ø: 0,60 mm Udvendig Ø: 0,90 mm Længde: 6 mm	Selvskærende
Trocar Handle					

	MR	REF	Materiale	a / b / c [mm]	Egenskab
		8000 143	Rustfrit stål	Længde: 120 mm Ø 1,8 mm/ 3,0 mm	Ikke-steril

19 Implantatkort

1. Udskriv formularen med implantatkortene, og klip de enkelte implantatkort ud.
2. Sæt et vedlagt klistermærke (produktetiket) på bagsiden af hvert implantatkort.
OBS: Klistermærket viser blandt andet produktets batchnummer. Det er derfor vigtigt for produktets sporbarhed, at den anvendte ventilationsrør til trommehinden og klistermærket kommer fra samme emballage.
3. Udfyld de manglende data (patientnavn, institutionens navn, dato for implantation).

✂

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

✂

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01

Implantatkort Ventilationsrør til
trommehinden

MD

?

+

31

 www.kurzmed.com/en/pi/vnt.html



 **Heinz Kurz GmbH**
Tübinger Straße 3
D-72144 Dusslingen
www.kurzmed.de
info@kurzmed.de

0005951_Rev01