

## GlideRite 강성 탐침

작동 및 유지보수 설명서

**GlideRite**  
verathon



# GlideRite 강성 탐침 작동 및 유지보수 설명서

발효일: 2022년 10월 7일 금요일

주의: 연방법(미국)은 이 장치를 의사가 판매하거나 의사의 주문에 의해서만 판매하도록 제한합니다.

# 연락처 정보

GlideScope 시스템 또는 GlideRite 강성 탐침 관련 추가 정보가 필요하면 Verathon 고객 관리 센터에 문의하거나 [verathon.com/service-and-support](http://verathon.com/service-and-support)를 방문하십시오.

## Verathon Inc.

20001 North Creek Parkway  
Bothell, WA 98011 미국  
전화: +1 800 331 2313 (미국/캐나다)  
전화: +1 425 867 1348  
팩스: +1 425 883 2896  
[verathon.com](http://verathon.com)



## Verathon Medical (Canada) ULC

2227 Douglas Road  
Burnaby, BC V5C 5A9  
캐나다  
전화: +1 604 439 3009  
팩스: +1 604 439 3039



## Verathon Medical (유럽) B.V.

Willem Fenengastraat 13  
1096 BL Amsterdam  
네덜란드  
전화: +31 (0) 20 210 30 91  
팩스 : +31 (0) 20 210 30 92

## Verathon Medical (호주) Pty Limited

Unit 9, 39 Herbert Street  
St Leonards NSW 2065  
Australia  
호주 내: 1800 613 603 전화 / 1800 657 970 팩스  
국제: +61 2 9431 2000 전화 /  
+61 2 9475 1201 팩스



## MDSS CH GmbH

Laurenzenvorstadt 61  
5000 Aarau  
스위스



## MDSS-UK RP Ltd.

6 Wilmslow Road, Rusholme  
Manchester M14 5TP  
영국  
전화: +44 (0)7898 375115



## Anandic Medical Systems AG

Stadtweg 24  
8245 Feuerthalen  
스위스



Copyright © 2022 by Verathon Inc. All rights reserved.

GlideScope, GlideScope 기호, GlideRite, Verathon 및 Verathon Torch 기호는 Verathon Inc.의 상표입니다. 기타 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 설명서에 나와 있거나 설명된 모든 Verathon Inc. 제품이 모든 국가에서 시판 가능하지는 않습니다.

이 설명서의 정보는 사전 예고 없이 언제든지 변경될 수 있습니다. 가장 최신 정보를 보시려면, [verathon.com/service-and-support](http://verathon.com/service-and-support)에서 온라인 설명서를 참조하십시오.

# 목차

---

<b>중요 정보</b> .....	<b>1</b>
제품 설명 .....	1
사용 목적 규정 .....	1
처방 규정 .....	1
모든 사용자에게 대한 고지 사항 .....	1
경고 및 주의 .....	2
<b>소개</b> .....	<b>4</b>
<b>탐침 사용</b> .....	<b>5</b>
절차 1. GlideRite 강성 탐침 사용 .....	5
<b>재처리</b> .....	<b>6</b>
<b>제품 사양</b> .....	<b>7</b>
사양 .....	7
치수 .....	8
<b>용어집</b> .....	<b>9</b>



# 중요 정보

---

## 제품 설명

GlideRite 강성 탐침은 기관내관(ETT 또는 ET 튜브라고도 함)의 배치를 돕기 위해 고안되었습니다. 이 재사용 가능한 탐침의 강성 덕분에 사용자가 삽관 시 필요에 따라 튜브를 수월하게 조작할 수 있습니다. 이 탐침은 6.0 mm 이상의 기관내관에 사용됩니다.

## 사용 목적 규정

삽관 중 기관내관의 지지 역할을 제공합니다.

## 처방 규정

주의: 연방법(미국)은 이 장치를 의사가 판매하거나 의사의 주문에 의해서만 판매하도록 제한합니다.

## 모든 사용자에게 대한 고지 사항

Verathon은 모든 사용자가 GlideRite 강성 탐침을 사용하기 전에 본 설명서를 읽을 것을 권장합니다. 그렇지 않을 경우 환자가 상해를 입을 수 있고, 탐침 성능에 문제가 있을 수 있으며 보증에서 제외될 수 있습니다. Verathon은 신규 사용자의 경우 다음을 수행할 것을 권장합니다.

- 자격을 갖춘 개인으로부터 지침 받기
- 의료 사용 전에 마네킹을 통해 탐침 사용 연습
- 기도 이상이 없는 환자를 통한 의료 교육 경험 획득

# 경고 및 주의

경고는 장치의 사용 또는 오용으로 인해 발생할 수 있는 부상, 사망 또는 기타 심각한 부작용을 나타냅니다. 주의는 제품 고장, 오류 또는 손상 같은 문제를 일으킬 수 있는 장치의 사용 또는 오용을 나타냅니다. 중요에는 특정 구성품이나 사용 상황에 적용되는 주의에 대한 미리 알림이나 요약이 포함되어 있으므로 본 설명서에서 중요라고 명명된 섹션에 주의를 기울이십시오. 다음 경고와 주의에 주의를 기울이십시오.

## 경고



### 경고

성대를 지나 탐침을 전진시키지 마십시오. 환기관을 탐침에서 기도로 전진시켜야 합니다. 어떤 상황에서든 탐침을 성문으로 전진시켜서는 안 됩니다.



### 경고

사용 중 탐침이 기관내관 끝 너머로 빠져 나와서는 안 됩니다.



### 경고

제품이 손상된 것으로 보이면 사용하지 마십시오. 매번 사용하기 전에 제품을 점검하십시오.



### 경고

본 제품은 살균 상태로 배송되지 않습니다. 최초 사용 전에 세척하고 고준위 소독 또는 살균 처리하십시오. 그렇게 하지 않을 경우 감염 위험이 증가합니다.



### 경고

탐침은 기도에 접촉할 수 있는 준위험 장치로 간주됩니다. 사용한 후에는 매번 철저히 세척하고 고준위 소독 또는 살균을 수행해야 합니다.



### 경고

제품이 병원균을 전파할 수 있는 혈액 또는 체액으로 오염될 수 있기 때문에 모든 세척 시설은 (미국) OSHA 표준 29 CFR 1910.1030, "혈액성 병원균" 또는 동등한 표준을 준수해야 합니다.





### 경고

본 제품은 GlideScope 및 GlideRite 제품 재처리 설명서(부품 번호 0900-5032)에서 제공하는 승인 프로세스만 사용하여 세척, 소독 또는 살균할 수 있습니다. 나열된 세척, 소독 및 살균 방법은 구성품 재료의 효율성 또는 호환성을 기준으로 Verathon에서 권장합니다.



### 경고

세포독성 잔여물의 위험을 줄이기 위해 Metrex CaviCide로 세척할 때 GlideScope 및 GlideRite 제품 재처리 설명서(부품 번호 0900-5032)의 지침대로 구성품을 철저히 헹구십시오.



### 경고

Verathon은 자기공명영상(MRI) 장비가 설치된 환경에서 본 제품의 적합성을 규명하기 위한 분석을 수행하지 않았습니다. 이로 인해 본 제품의 소유자는 자기공명(MR) 환경에서 이를 제외해야 합니다.

## 주의



### 주의

유럽연합만 해당: 이 제품을 사용하는 동안 심각한 사고가 발생할 경우 Verathon(또는 공인 대리점)이나 사고가 발생한 회원국의 관할 감독기관, 또는 두 곳 모두에 즉시 알려야 합니다.

# 소개

---

GlideRite 강성 탐침은 GlideScope 비디오 후두경과 함께 사용하도록 특별히 설계되었습니다. GlideRite 강성 탐침의 각도는 기관내관의 빠른 배치를 용이하게 하고 환자의 외상을 줄일 수 있도록 GlideScope 장비의 고유 각도를 보완해 줍니다.

그림 1. GlideRite 강성 탐침 및 GlideScope 티타늄 재사용 가능 비디오 후두경



## 특징

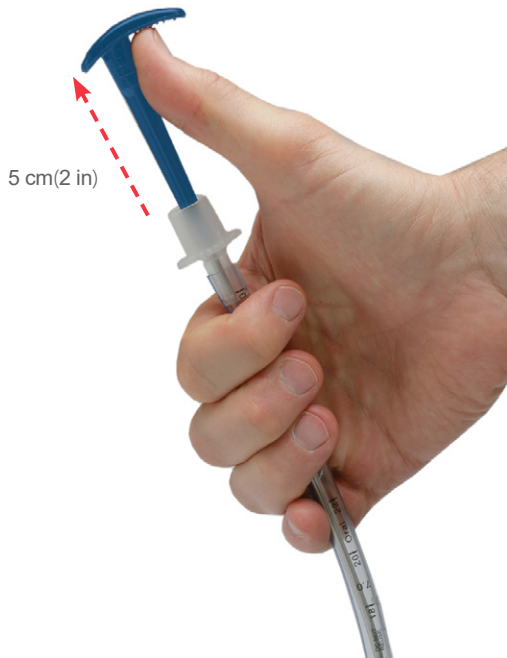
- 기관내관 배치에 필요한 조작성을 제공
- 견고한 재사용 가능 스테인리스 스틸로 제작
- 오토클레이브에서 손쉽게 고준위 소독 또는 살균 가능
- 6.0 mm 이상의 기관내관에서 사용하도록 설계
- 편리성 및 비용 효율적
- 사용, 학습 및 교수 용이성

# 탐침 사용

## 절차 1. GlideRite 강성 탐침 사용

탐침을 구부리거나 개조하려고 하지 마십시오. 탐침의 모양은 GlideScope 비디오 후두경의 만곡부를 보완하도록 고안되었습니다.

1. 탐침이 고준위 소독 또는 살균 처리되었는지 확인합니다. 자세한 내용은 *GlideScope* 및 *GlideRite* 제품 재처리 설명서를 참조하시길 바라며, 이는 [verathon.com/service-and-support](http://verathon.com/service-and-support)에서 확인할 수 있습니다.
2. 탐침의 손상 여부를 검사합니다. 탐침이 손상되면 폐기하고 Verathon 고객 관리 센터 또는 해당 지역의 담당자에게 문의하여 새 탐침을 주문하십시오.
3. 기관내관을 탐침에 장착합니다. 탐침의 원위 끝이 ET 튜브의 원위 끝을 넘어 확장하지 않도록 하십시오.
4. ET 튜브를 GlideScope 비디오 후두경 뒤 또는 근접하여 삽입합니다.
5. ET 튜브를 성대 입구에 배치합니다. 성대를 지나 탐침을 전진시키지 마십시오.
6. ET 튜브가 성문에 걸리면 탐침의 엄지손가락 탭을 위로 눌러 탐침을 5 cm(2인치) 빼냅니다. 이와 같이 ET 튜브에서 탐침의 일부를 제거하면 끝이 부드러워져 성대를 지나 튜브를 통과시킬 수 있습니다.



7. 표준 관행에 따라 ET 튜브 위치를 설정합니다.
8. ET 튜브에서 탐침을 제거합니다.
9. 선택적으로, 탐침 표면에서 오염 물질이 마르지 않도록 전처리 클리너를 사용합니다. 건조해지면 본체 오염 물질이 딱딱한 표면에 단단히 고착되기 때문에 제거하기 어려워집니다.

# 재처리

---

GlideRite 강성 탐침은 재사용 가능 장치로, 최초 사용 전과 매 사용마다 세척과 고준위 소독 또는 살균이 필요합니다. 이 구성품의 세척, 소독 및 살균 요건에 대한 자세한 내용은 *GlideScope* 및 *GlideRite* 제품 *재처리 설명서*를 참조하시기 바라며, 이는 [verathon.com/service-and-support](http://verathon.com/service-and-support)에서 확인할 수 있습니다.

# 제품 사양

## 사양

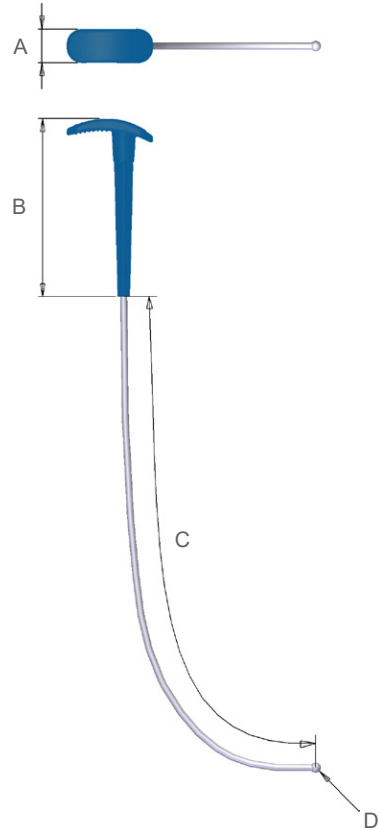
표 1. GlideRite 강성 탐침 사양

일반 사양		
예상 제품 수명:		100회 사이클
작동 조건:	온도:	10-40°C(50-104°F)
	상대 습도:	10-95%
	대기압:	700-1,060 hPa
선적 및 보관 조건:	온도:	-20-45°C(-4-113°F)
	상대 습도:	10-95%
	대기압:	440-1,060 hPa

# 치수

표 2. GlideRite 강성 탐침 치수

GLIDERITE 강성 탐침(0803-0009)	
사양	값
핸들 폭(A)	16 mm(0.6 in)
핸들 길이(B)	84 mm(3.3 in)
탐침 로드 길이(C)	266 mm(10.5 in)
원위 팁 직경(D)	5 mm(0.2 in)



# 용어집

다음 표에서는 이 설명서 또는 제품 자체에 사용된 특수 용어에 대한 정의를 제공합니다.  
이 제품 및 기타 Verathon 제품에 사용된 주의, 경고, 정보 기호의 전체 목록을 보려면  
[verathon.com/service-and-support/symbols](http://verathon.com/service-and-support/symbols)의 Verathon 기호 용어집을 참조하십시오.

용어	정의
AER	자동 내시경 재처리기
C	셋씨
CFR	미국연방규정집
cm	센티미터
CSA	캐나다 표준 협회
ETT	기관내관
F	화씨
hPa	헥토파스칼
in	인치
L	리터
mL	밀리리터
mm	밀리미터
OSHA	직업안전 위생관리국(미국 연방 기관)
정수	해당 지역 규정 및 의료 시설에 따라 고준위 소독에 적합한 물







**verathon**