ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมิใช่งานก่อสร้าง

๑. **ชื่อโครงการ** ชุดกล้องส่องตรวจโพรงจมูกและกล่องเสียงชนิดวิดีทัศน์ จำนวน ๑ ชุด

๒. **หน่วยงานเจ้าของโครงการ** โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

๓. **วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร** ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. **วันที่กำหนดราคากลาง** 25 มี.ค. 2569 เป็นเงิน ๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. **แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๔.๑ โดยใช้สืบจากราคาจากบริษัทผู้ค้า

๑. บริษัท เว็ลธ์ เมดิพลัส จำกัด

๒. บริษัท พีมี เมด จำกัด

๓. บริษัท เมดดิโอ แคร์ จำกัด

๕. **รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**

๕.๑ นางสุรัฐญา ศิริอาชากุล

๕.๒ นางยุวดี ไทยมณี

๕.๓ นางสาวปัญญาภรณ์ สงวนงาม

บริษัท เว็ลธ์ เมดิพลัส จำกัด

WEALTH MEDIPLUS CO.,LTD.

ใบเสนอราคา

เรียน : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี จังหวัดลพบุรี	เลขที่ใบเสนอราคา QT-060269
เรื่อง : ขอเสนอราคาเครื่องมือแพทย์	วันที่ 11/5/2569
รายการ : กล้องส่องตรวจโพรงจมูกและกล่องเสียงชนิดวีดิทัศน์	กำหนดยืนราคา 90 วัน
	กำหนดส่งของ 120 วัน
	รับประกันสินค้า 2 ปี

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	Flexible Video Laryngoscope Model : M-28 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 mm. ความยาว 650 mm. ยี่ห้อ: HugeMed ผลิตภัณฑ์ประเทศ : China	1	เครื่อง	850,000.00	850,000.00
				รวมเงิน	**794,392.52**
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	**55,607.48**
ตัวอักษร (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)				**รวมราคาทั้งสิ้น**	**850,000.00**

ติดต่อฝ่ายขาย : นางสาวกัลย์สุดา วัดอ้ม โทร : 097-107-6648

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาสั่งซื้อจากท่านและขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

บริษัท เว็ลธ์ เมดิพลัส จำกัด WEALTH MEDIPLUS WEALTH MEDIPLUS CO., LTD.

ผู้มีอำนาจอนุมัติ/Authorized Signature

(ฐิติพงษ์ พูนปิยะทรัพย์)

(ผู้จัดการฝ่ายขาย)

บริษัท เว็ลธ์ เมดิพลัส จำกัด สำนักงานใหญ่ : อาคารถาวรกัลปชัย เลขที่ 139 หมู่ที่ 3 ตำบลคลองสวนพลู อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

Thavorn Kalpachai Building 139 Moo 3, Khlong Suan Phlu, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Phra Nakhon Si Ayutthaya 13000

Tel : 035-916-124, 086-335-9374 E-mail : wealth.mediplus@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0145564000918



Brochure

Video Laryngoscope

Airway Management Visual Tools

An Endoscopy Solution Company

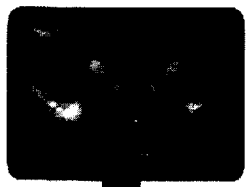
P/N:ENG-EU-CATA-VL-202310V1.0

CE

HugeMed

VL3S

Video Laryngoscope



Camera System

Photo and Video recording function
Easy for clinical teaching and training



Suction Button

Fast Connection; Smooth Suction



Working Channel

Inner diameter:
Several sizes available



Biopsy Valve

Cover the opening to the biopsy port



Distal tip part

Dual diflections, 160° up 130° down
New CMOS Technology
High brightness LED light source



Insertion part

Fracture resistant smooth flexible and durable



Display

Horizontal and vertical rotation angle: 120°
HD full view screen.
6 function buttons, USB port, HDMI port for big display



Quick Handlings

1 lock design
Fast installation and disassembling
Stay firm and efficient



Angulation Control

Flexible angulation control
Precise location



350mm/650mm working length

Flexible type-Reusable

Features

Portable: Completely mobile, compact and space-saving, particularly in the intensive care unit

Ergonomic design

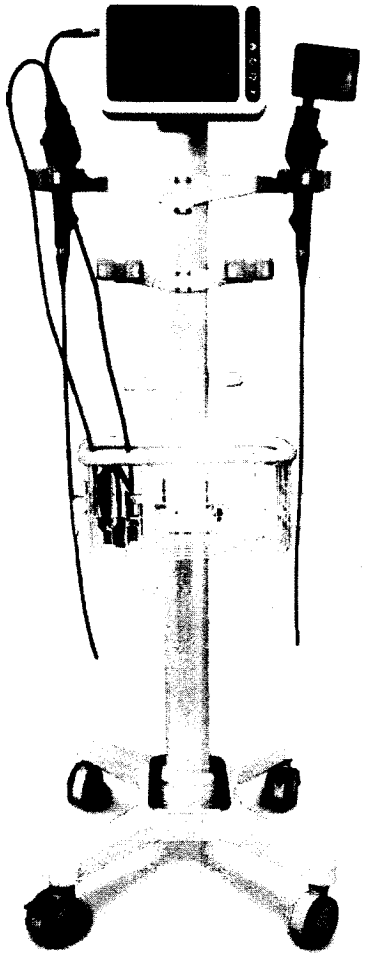
Marvelous balance for superb handling and to reduce fatigue

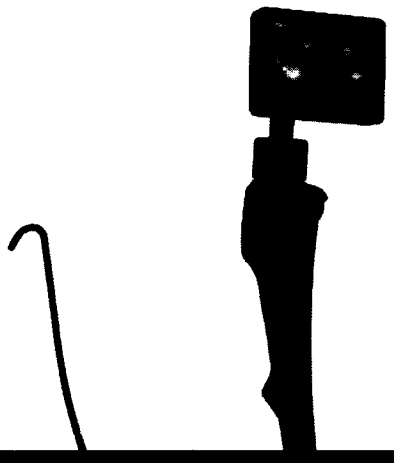
Application occurrence

Easy to operate in EMS, ICU, OR, ER, NICU, Teaching hospital, etc.

Benefits

Multiple models permit passage through ETT and DLT; Wide field-of-view and angulation range allow easy orientation in the airway observation





Specification

Model		VL3S					
Processor	Display size	3.5 inches LCD processor					
	Display ratio	4:3					
	Display type	TFT-LCD					
	Resolution	640*480 px					
	Function	USB&HDMI port; White balance					
Battery	Memory	Taking photo and video recording, built-in 32G memory card					
	Battery Capacity	Rechargeable 1800mAh lithium-ion battery					
	Working Time	Continuous working time ≥6h					
	Battery Life Cycle	≥300 times					
Shaft	Charging Times	4-6h					
	Field Angle	110°±10%					
	Configuration	Suction port, biopsy port					
	Distal tip part	160°up 130° down					
	Resolution	160,000 px					
	Water Resistance	IPX7 when waterproof cap is attached					
	Insertion tube						
	Insertion tube size	M58	M52	M40	M39	M30	M28
	Outer diameter of Insertion tube(mm)	5.8mm	5.2mm	4.0mm	3.9mm	3.0mm	2.8mm
	Instrument channel inner diameter(mm)	3.0mm	2.6mm	2.0mm	1.2 mm	1.2 mm	/
	Working length(mm)	650mm					
	Insertion tube size	M52-1		M40-1	M39-1	M28-1	
	Outer diameter of Insertion tube(mm)	5.2mm		4.0mm	3.9mm	2.8mm	
	Instrument channel inner diameter(mm)	2.6mm		2.0mm	1.2mm	/	
	Working length(mm)	350mm					

VLMCF

Video Laryngoscope

Portable Reusable

Progress in view

1024*768 px output provides perfect view of the vocal cords

Benefits

Help operator resist infection from the procedure of intubation, be more convenient for teaching; Easy to move

Application occurrences

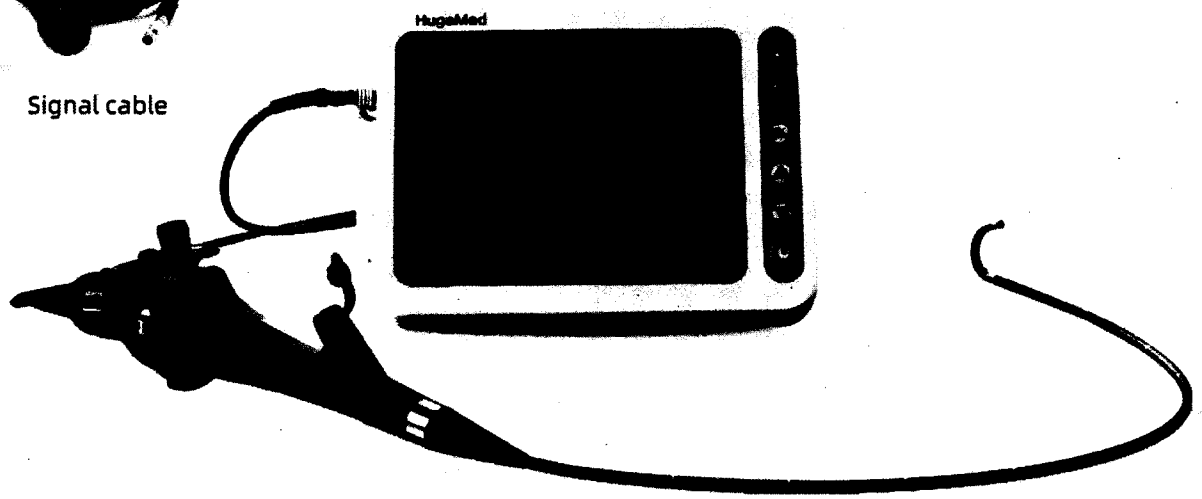
Easy to operate in Ambulance, ICU, OR, ER, Emergency Medical Services, Teaching hospital, etc.

Multiple models

M28/M30/M39/M40/M52/M58/M28-1/M39-1/M40-1/M52-1 (endoscope size same as VL3S)



Signal cable



Specification		
		VLMCF
Display	Display size	8 inches LCD processor
	Display ratio	4:3
	Display type	TFT-LCD
	Resolution	1024*768 px
	Function	USB&HDMI port; White balance
	Memory	Taking photo and video recording, built-in 32G memory card
Battery	Battery Capacity	Rechargeable 6400mAh lithium-ion battery
	Working Time	Continuous working time ≥4 h
	Battery Life Cycle	≥300 times
	Charging Times	4-6h
Endoscope	Field Angle	110°±10%
	Configuration	Suction port, biopsy port
	Working length	650/350mm
	Distal tip part	160°up 130° down
	Resolution	160,000 px
	Water Resistance	IPX7 when waterproof cap is attached



Quick plug and unplug



Bending angle

MS-8

Image processor

One central system

One processor for all HugeMed' s endoscope, can be used in anesthesiology department, OR, ICU, etc.

IT Solution

With DICOM protocol, MS-8 recorded image and video can be transferred to hospital PACS system. This will effectively improve the efficiency of inter-departmental collaboration

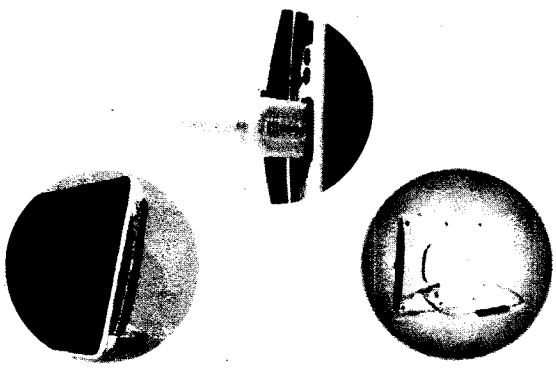
More Connection abilities

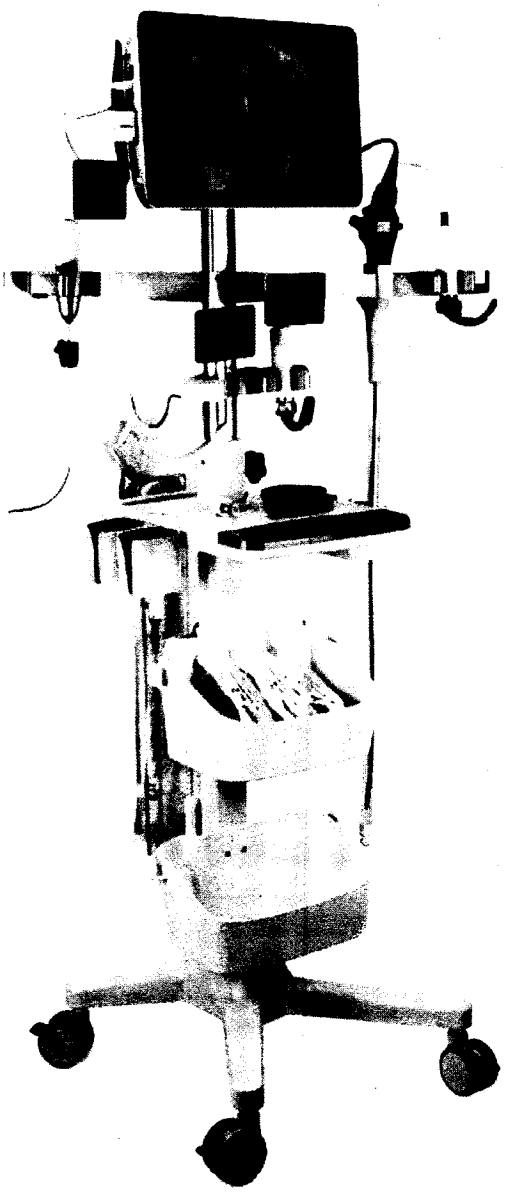
Type-C connector for scope and data connecting, USB3.0 for faster data transfer, Wired or wireless networks ability; DVI/HDIM/SDI image output ability

Flexible Mobility

No matter on the trolley or on the table, MS-8 can be placed steadily. The machine has been equipped the new trolley which can be use in different occurrences such as OR, ICU, OPD, etc.







Specification		
Model		MS-8
Display	Dimension	386.4 (h) x 253.6 (w) x 38.5 (d) mm
	Weight	2.6 kg
	Display size	15.6 inches TFT-LCD
	Display resolution	1080P(1920*1080)px
	Display type	TFT-LCD, touch srceen
	Function	Dual view, WIFI, Brightness control, Contrast control, Using time canculator, etc.
Power supply	Working time	Continuous working time ≥4h
	Memory capacity	64 GB

บริษัท พีที เมด จำกัด

245/29 ถ. บึงพระจันทร์ ต.ในเมือง
อ.เมืองพิษณุโลก พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์: 086-338-5781 โทรสาร : 0-55-220-005
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0655555000426

PT MED CO.,LTD

245/29 Bueng Phra Chan Road Tambon nai Mueang
Amphoe Mueang Phitsanulok 65000 Thailand
Tel : 086-338-5781 Fax : 66-55-220-005
Tax ID : 0655555000426

ใบเสนอราคา

ที่ PT 007/26 วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

เรื่อง เสนอราคา

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี

บริษัท พีที เมด จำกัด ขอเสนอราคาครุภัณฑ์/วัสดุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ HUGEMED ประเทศ : CHINA ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับที่	รหัสสินค้า	รายละเอียด	จำนวน (เครื่อง)	ราคา/เครื่อง บาท	ราคารวม (บาท)
1	VL3S	**กล้องส่องตรวจโพรงจมูกและกล่องเสียงชนิดวีดิทัศน์** Flexible Video Laryngoscope Model : M-28 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.8 mm. ความยาว 650 mm.	1	900,000.00	900,000.00
		มูลค่าสินค้า			841,121.50
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			58,878.50
		ราคาสินค้า(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)			**900,000.00**
		เก้าแสนบาทถ้วน			

กำหนดยืนราคา : 90 วัน นับจากวันที่เสนอราคา

กำหนดส่งของ : ภายใน 180 วัน หลังจากได้รับใบสั่งซื้อ

การชำระเงิน : เงินสด/เช็ค 30 วัน หลังจากส่งมอบสินค้า

หมายเหตุ : **โปรดระบุเลขที่ใบเสนอราคา ในใบสั่งซื้อสินค้าของท่าน**

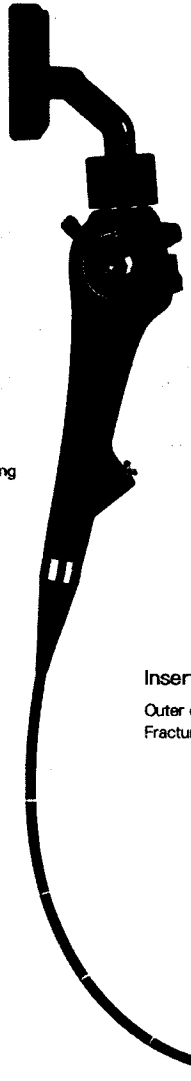
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับใบสั่งซื้อจากท่าน

(ส่วนของลูกค้า)
ยืนยันการสั่งซื้อสินค้าตามรายการที่ .....
ลงชื่อ .....
(.....)
วันที่ .....
ติดต่อผู้แทน : โทร.086-338-5781 คุณพงศ์พันธ์
กรุณา Fax กลับคืนบริษัทฯ ด้วย Fax : 0-55-220-005

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงศ์พันธ์ ศุกระรัศมี)
ผู้จัดการ

HugeMed Series VL3S





Display

Horizontal and vertical rotation angle: ≥ 120°
HD full view screen,
6 function buttons, USB port,
HDMI port for big display.



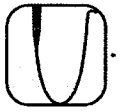
Quick Handlings

1 lock design
Fast installation and disassembling
Stay firm and efficient



Angulation Control

Flexible angulation control
Precise location



Scope

True 1:1 Torque Ratio for Easy operation



Camera System

Photo and Video recording function,
Easy for clinical teaching and training



Suction Button

Fast Connection; Smooth Suction



Handle

Ergonomic streamline design
Anti-slip and improve hand held comfort



Working Chanel

Inner diameter:
1.2mm/2.6mm/3.0mm available

Insertion part

Outer diameter: 2.5mm/3.9mm/5.2mm/5.8mm
Fracture resistant, smooth, flexible and durable





Distal tip part

Dual diflections
New CMOS Technology
High brightness LED light source
160 up 130 down

Reference

	Size	M58	M52	M39	M28
Scope Body	Illumination	LED			
	Joint Outer Diameter	5.8mm	5.2mm	3.9mm	2.8mm
	Instrument Chanel Inner Diameter	3.0mm	2.6mm	1.2mm	0mm
	Working Lenth	650mm			
	Anti-Fog	Anti-fog when it's on, no need for preheating.			
Operating system 、Software System upgrades are free for life					
Display	Size	3.5inch/8inch			
	Storage	32GB SD Card			
	Shoot	Support			
	Video Record	Support			
	White Balance	Support			
	Freeze/Backwards	Support			
	Video Synchronous Out put	Support			

Note: * M28/M39 is not applicable for endoscopic diagnosis and treatment accessories.
* M28/M39/M52/M58 is not suitable for high-frequency electrotherapy surgery and laser hemostasis.
* Continuous working time in more than three hours, but it depends on ambient temperature and battery condition.

Advantages

Portable

Light weight, Easy to operate, Saving time for EMS,
Convenient for transportation and storage

Multifunction

Available for the intubation of difficult airway, Inspection of airway and double chamber,Alveolarlavage, Biopsy, Treatment of pneumothorax, Stent Implantation, Removal of tracheal foreign bodies, Other treatments for the bronchi, Such as Local radiotherapy and chemotherapy, Medication Injection

Economic

One screen for four scopes, Four working channel sizes for option

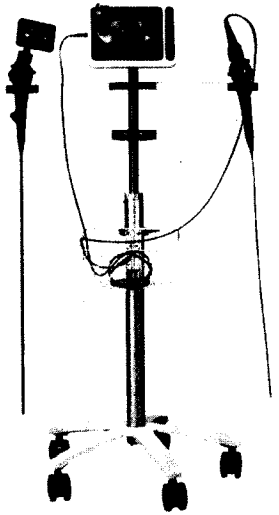
Durable

Electronic camera system with LED, New technology for the photo processing: CMOS,
Higher quality pictures, Last longer than traditional scope

Application

Applied to the departments such as: ICU, NICU, Respiration, Anesthesia, Emergency etc.

Accessories available: Trolley



HugeMed Series VL3S



Display

Horizontal and vertical rotation angle: ≥ 120°
HD full view screen,
6 function buttons, USB port,
HDMI port for big display.



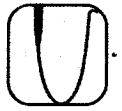
Quick Handlings

1 lock design
Fast installation and disassembling
Stay firm and efficient



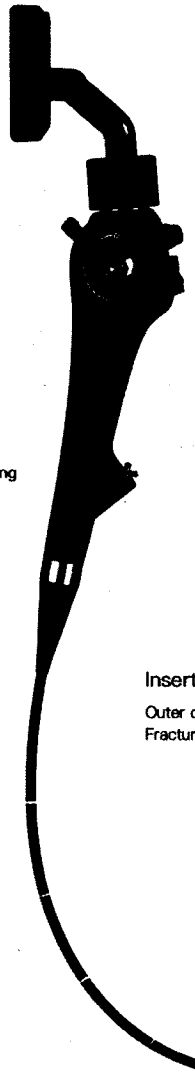
Angulation Control

Flexible angulation control
Precise location



Scope

True 1:1 Torque Ratio for Easy operation





Camera System

Photo and Video recording function,
Easy for clinical teaching and training



Suction Button

Fast Connection; Smooth Suction



Handle

Ergonomic streamline design
Anti-slip and improve hand held comfort

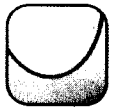


Working Chanel

Inner diameter:
1.2mm/2.6mm/3.0mm available

Insertion part

Outer diameter: 2.5mm/3.9mm/5.2mm/5.8mm
Fracture resistant, smooth, flexible and durable





Distal tip part

Dual diflections
New CMOS Technology
High brightness LED light source
160 up 130 down

Reference

Size		M58	M52	M39	M28
Scope Body	Illumination	LED			
	Joint Outer Diameter	5.8mm	5.2mm	3.9mm	2.8mm
	Instrument Chanel Inner Diameter	3.0mm	2.6mm	1.2mm	0mm
	Working Lenth	650mm			
	Anti-Fog	Anti-fog when it's on, no need for preheating.			
Operating system 、Software System upgrades are free for life					
Display	Size	3.5inch/8inch			
	Storage	32GB SD Card			
	Shoot	Support			
	Video Record	Support			
	White Balance	Support			
	Freeze/Backwards	Support			
	Video Synchronous Out put	Support			

Note: * M28/M39 is not applicable for endoscopic diagnosis and treatment accessories.
* M28/M39/M52/M58 is not suitable for high-frequency electrotherapy surgery and laser hemostasis.
* Continuous working time in more than three hours, but it depends on ambient temperature and battery condition.

Advantages

Portable

Light weight, Easy to operate, Saving time for EMS,
Convenient for transportation and storage

Multifunction

Available for the intubation of difficult airway, Inspection of airway and double chamber,Alveolarlavage, Biopsy, Treatment of pneumothorax, Stent Implantation, Removal of tracheal foreign bodies, Other treatments for the bronchi, Such as Local radiotherapy and chemotherapy, Medication Injection

Economic

One screen for four scopes, Four working channel sizes for option

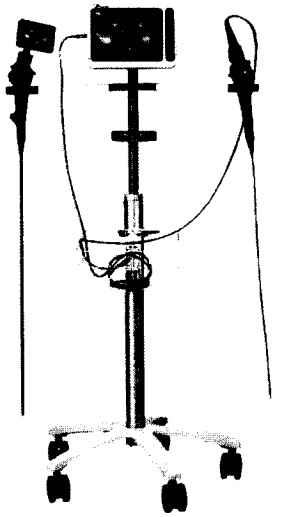
Durable

Electronic camera system with LED, New technology for the photo processing: CMOS,
Higher quality pictures, Last longer than traditional scope

Application

Applied to the departments such as: ICU, NICU, Respiration, Anesthesia, Emergency etc.

Accessories available: Trolley



Meddio Care Co., Ltd.

69/332 Moo 6 , Bueng Kham Phroi , Lam Lukka , Pathum Thani 12150

TEL : 089-109-4366 FAX : 02-152-7732 E- Mail : meddiocare@gmail.com

ใบเสนอราคา/QUOTATION

เรียน ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลมะเร็งลพบุรี
จังหวัดลพบุรี

เลขที่ใบเสนอราคา QT26-020002
วันที่ 11 พฤษภาคม 2569
กำหนดยืนราคา 60 วัน
กำหนดส่งสินค้า 120 วัน
เงื่อนไขชำระเงิน 30 วัน หลังส่งมอบสินค้า

SENSORENDO

บริษัทฯ รู้สึกเป็นเกียรติที่ได้รับความไว้วางใจให้เสนอราคาเครื่องมือแพทย์ ซึ่งบริษัทฯ เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มีรายการดังนี้ :

1	S-FVL S-3812	Flexible Video Laryngoscope ขนาดกล้อง 3.8 มม. ช่องใส่เครื่องมือ 1.2 มม.	1 เครื่อง	920,000.00	920,000.00
2		จอแสดงภาพขนาด 8 นิ้ว	1 เครื่อง		

	รวมจำนวนเงิน	920,000.00
	ส่วนลดพิเศษ	0.00
	ราคาสินค้าคงเหลือ	859,813.08
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	60,186.92
ตัวอักษร : (เก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	920,000.00

หมายเหตุ :
ผลิตภัณฑ์ SENSORENDO
รับประกันคุณภาพสินค้า 2 ปี
ผู้แทนขาย นายจิราวัฒน์ เหล่านรเศรษฐ์
โทร : 089-109-4366

บริษัท เมดดิโอ แคร์ จำกัด MEDDIO CARE COMPANY LIMITED

ขอแสดงความนับถือ

(จิราวัฒน์ เหล่านรเศรษฐ์)
ผู้จัดการฝ่ายขาย

Sensorendo

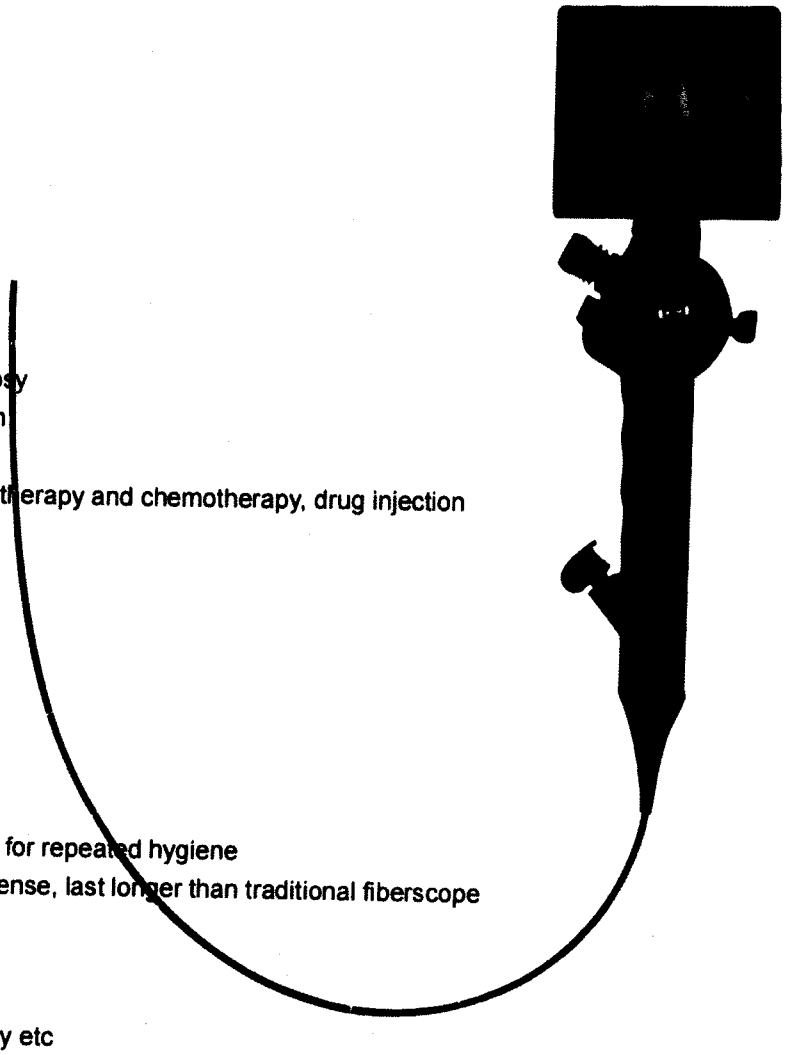


S-FVL Flexible Video Laryngoscope

CE FDA REGISTERED

VIDEO LARYNGOSCOPE

The Sensorendo®
Flexible Video Laryngoscope
S-FVL is



Portable

Easy to operate
Convenient for transportation and storage

Application

Visualized intubation for difficult airway.
Inspection of airway and double chamber, biopsy
Treatment of pneumothorax, stent implantation
Removal of tracheal foreign bodies
Treatments for the bronchi, such as local radiotherapy and chemotherapy, drug injection

Compatible

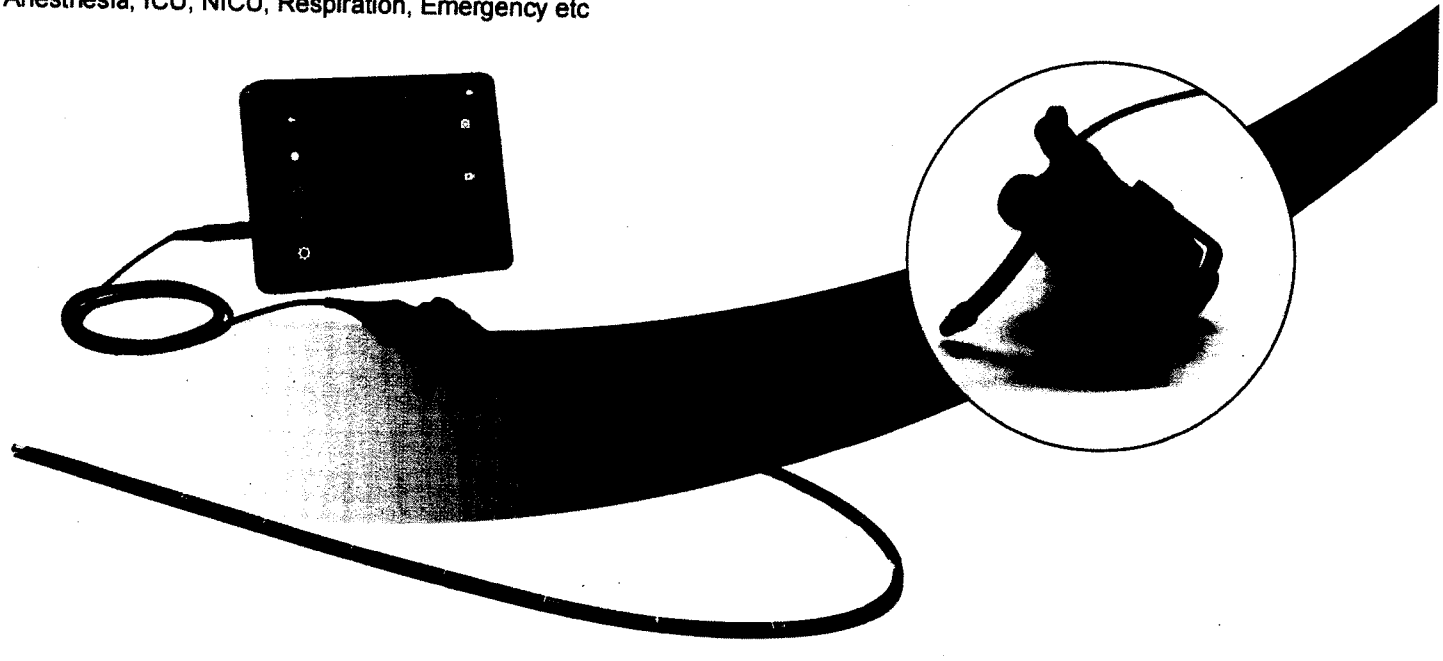
One display compatible with multi-scopes
Different working channed length

Durable

Ergonomic design metal frame handle, durable for repeated hygiene
Sealed CMOS model with waterproof medical lense, last longer than traditional fiberscope

Discipline

Anesthesia, ICU, NICU, Respiration, Emergency etc



TECHNICAL SPECIFICATION

HOST	DP3502/DP08
Size	3.5 / 8 inch
Display	Touch screen
Resolution	640 x 480 / 1024*768
Video refresh rate	30FPS/ 60FPS
Aspect ratio	4:3
Rotation	U/D 150° L/R 270°
Function	Photo/Video/Review Replay/Time setting

DATA OUTPUT

Type-C output
JPEG/MP4 format for picture/video

IMAGE OUTPUT

Connect to external monitor and convenient for training and presentation with HDMI cable

CMOS CAMERA

Resolution	400*400/1280*720 pixel
Field angle	≥110°
Illuminance	800LUX

BATTERY	DP3502/DP08
Type	Rechargeable lithium battery
Long working time	200 minutes
Voltage	3.7V /12V
Capacity	2000mAh /4000mAH
Battery life cycle	≥ 500 charges
Charging time	≤ 3 hours

TRANSPORT / STORAGE CONDITION

Temperature	-10 ~+55
Humidity	90
AP	50KPa to 150KPa

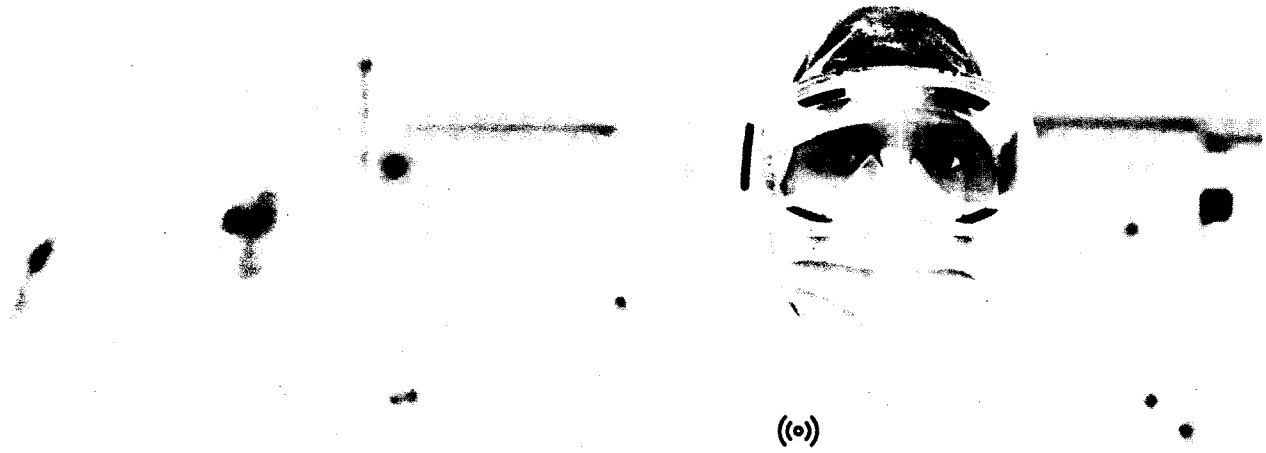
WORKING CONDITION

Temperature	0 ~+40
Humidity	10 ~80
AP	86KPa to 106Kpa

WEIGHT

≤650g

Model	Partial Number	Outer Diameter	Working Channel	Scope Length(mm)	Camera Pixels	View Angle	Suction/Biopsy
S-FVL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	S-3800	3.8	N/A	300-600	1Million	120°	N/A
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	S-5200	5.2	N/A	600	160K	110°	N/A
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	S-5826	5.8	2.6	600	160K	110°	Available



Anti-shatter protection

3.5 inch touch screen display
High resolution user-friendly interface

CMOS camera module cold LED
lightsource 1.2-2.6mm working channel
Bending angel U/D 180/130

HDMI signal output, available
to connect with larger screen
for training purpose

Data transmission through
Type-C connection

Ergonomic handle design
structure

Sensorendo

Sensorendo Medical Technology (Zhuhai) Co.,Ltd.
1501, building 3, No. 101, University Road, Tangjiawan
Town, High -tech Zone, Zhuhai, Guangdong,China
info@sensorendo.com
en.sensorendo.com

Your reliable partner for visualized airway management