

REGIONAL ANAESTHESIA











DE VM® Spinalkanüle Pencil Point

- › Werden bei der Lumbalpunktion für die Spinalanästhesie eingesetzt
 - › Bringt mehr Sicherheit für den Patienten und den Anwender, da die Nadel ein Seitenloch hat, über welches sich das Anaesthetikum im Spinalraum verbreitet
 - › Konus-förmige Kanülenspitze ohne scharfe Kanten ermöglicht atraumatische Durapunktion und minimiert das Risiko des postspinalen Kopfschmerzes
 - › Seitliche Austrittöffnung bietet ein gezieltes Einführen von Anästhesielösung
 - › Spezielles Kanüledesign der seitlichen Austrittöffnung und angepasster Mandrin schließen Effekt der Biopsie aus
 - › Kanülenansatz ist in handhabungsgerechter Form gefertigt
 - › Transparenter Kanülenansatz mit Lupeneffekt ermöglicht eine schnelle Erkennung des Liquorrückflusses und genaue Positionierung der Kanülenspitze im subarachnoidalen Raum
 - › Auch mit einer Einführnadel erhältlich
- Materialien:**
Stahl; PC, PE
- Sterilisation:**
Ethylenoxid
- Typ:**
Pencil Point
- Größe (G/mm):**
21 – 27 / 90
- Einführnadel (G x mm):**
21 – 22 x 38
- Produktnormen:**
EN ISO 7864, EN ISO 6009
- Risikoklasse:**
III
- Verpackung:**
Beutel / Box / Karton
- Haltbarkeit:**
5 Jahre














EN VM® Spinal Needles with Pencil Point

- › Are used for spinal anaesthesia or for the diagnostic lumbar puncture
 - › Equipped with a lateral hole, through which the anaesthetic is delivered into the spinal space
 - › Preferred by beginners and/or inexperienced doctors
 - › Conical needle tip with no sharp edges enables atraumatic puncture of the dura and minimises the risk of post-spinal headache
 - › The needle guides excellently and due to its inner needle, prevents a biopsy effect
 - › Range includes spinal needles with short guide needle for puncturing dense tissue and for insertion of the spinal needle in the required direction
 - › Also available with an introducer needle
- Type:**
Pencil Point
- Size (G/mm):**
21 – 27 / 90
- Introducer needle (G x mm):**
21 – 22 x 38
- Compliance standards:**
EN ISO 7864, EN ISO 6009
- Risk classification:**
III
- Packaging:**
pouch / box / carton
- Shelf life:**
5 years
- Materials:**
Steel; PC, PE
- Sterilization:**
Ethylene oxide

VM® Spinal Needles with Pencil Point

Index No. Medical paper	Index No. Tyvek paper	Size	Length (mm)	Introducer needle (mm)	Connector	Colour code	
	755	21G	90		Luer	dark-green	
	756	22G	90		Luer	black	
	757	23G	90		Luer	dark-blue	
	758	24G	90		Luer	violet	
769	759	25G	90		Luer	orange	
770	760	25G	90	21G x 38	Luer	orange	
	761	25G	103	21G x 38	Luer	orange	
	762	25G	125	21G x 38	Luer	orange	
771	763	26G	90	22G x 38	Luer	brown	
	764	26G	103	22G x 38	Luer	brown	
	765	26G	125	22G x 38	Luer	brown	
772	766	27G	90	22G x 38	Luer	grey	
	767	27G	103	22G x 38	Luer	grey	
	768	27G	125	22G x 38	Luer	grey	

VM® Spinal Needles with Pencil Point **NEW**

Index No. Medical paper	Index No. Tyvek paper	Size	Length (mm)	Introducer needle (mm)	Connector	Colour code	
	773	21G	90		neuraxial	dark-green	
	774	22G	90		neuraxial	black	
	775	23G	90		neuraxial	dark-blue	
	776	24G	90		neuraxial	violet	
787	777	25G	90		neuraxial	orange	
788	778	25G	90	21G x 38	neuraxial	orange	
	779	25G	103	21G x 38	neuraxial	orange	
	780	25G	125	21G x 38	neuraxial	orange	
789	781	26G	90	22G x 38	neuraxial	brown	
	782	26G	103	22G x 38	neuraxial	brown	
	783	26G	125	22G x 38	neuraxial	brown	
790	784	27G	90	22G x 38	neuraxial	grey	
	785	27G	103	22G x 38	neuraxial	grey	
	786	27G	125	22G x 38	neuraxial	grey	