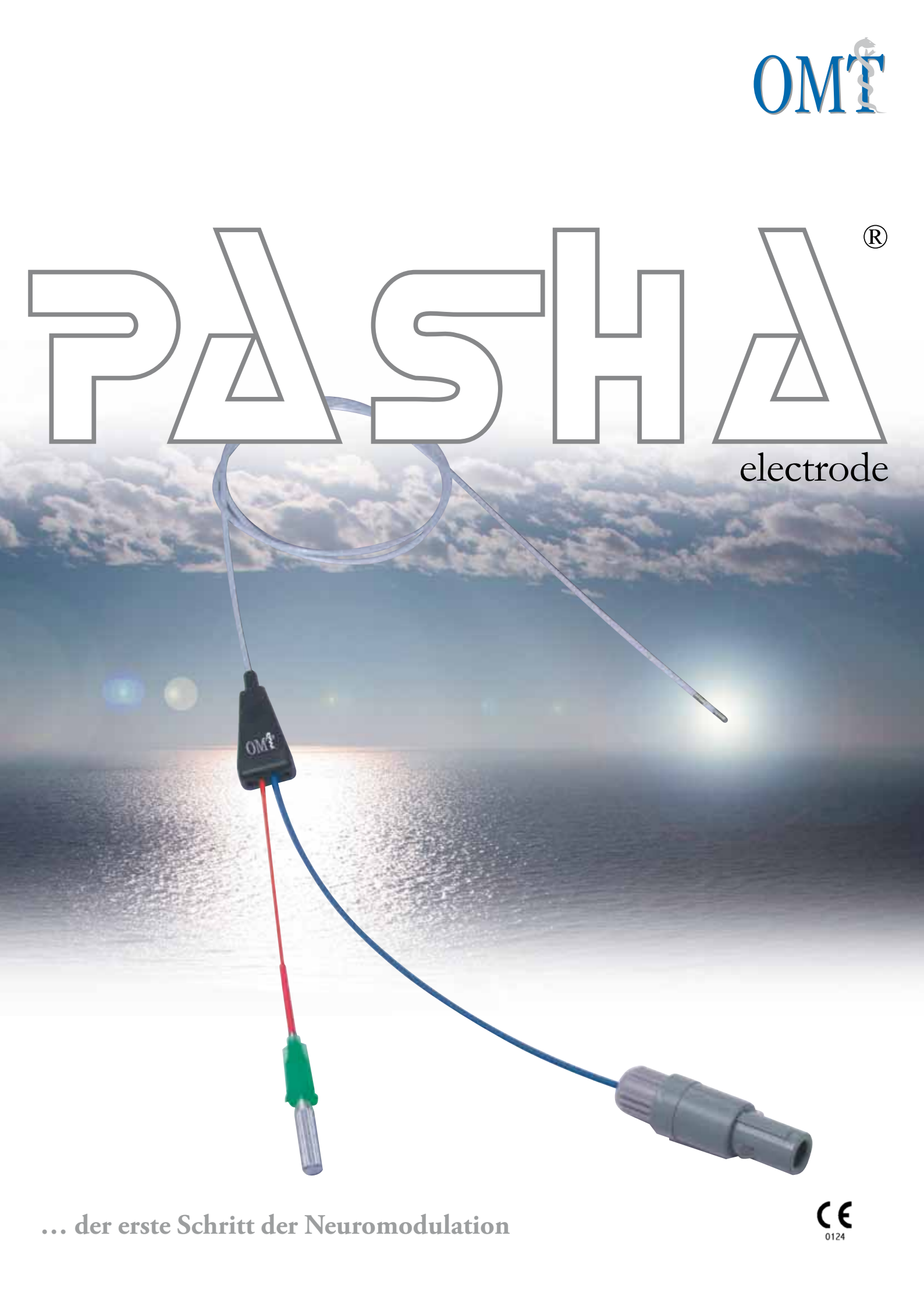


# PASHA<sup>®</sup>

electrode



... der erste Schritt der Neuromodulation

## Das Problem:

- Der Patient wünscht eine zügige Schmerzlinderung. Stufendiagnostik und Behandlung brauchen Zeit, davon haben wir aber immer weniger.
- Modernste invasive Schmerzbehandlung ist, obwohl effektiv, nur selten eine Kassenleistung.
- Bei Beginn einer Behandlung weiß man oft nicht welche und wie viele Schritte nötig werden.
- Mehrere kostenintensive Therapien führen zu hohen Behandlungskosten, da nach jedem diagnostischen Schritt die entsprechende Behandlung folgt. (Stufendiagnostik und Therapie)
- Einige Strukturen sind schwer zugänglich, z.B. Sakralganglien oder Thorakale Spinalwurzeln.
- Manchmal ist eine genaue Segmentlokalisierung - wie z.B. bei der postherpetischen Neuropathie oder bei multisegmentalen degenerativen Veränderungen - nicht möglich.

### Warum nicht Stufendiagnostik und Therapie zusammenlegen?

## Die Lösung:

### Die PASHA - electrode

... das Allround-Tool für den innovativen Schmerztherapeuten.

### Die PASHA - electrode bietet:

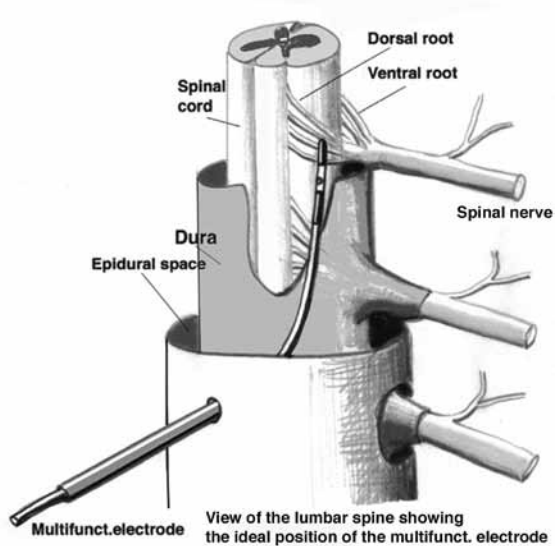
- Punktgenaue Plazierung durch sensorische Neurostimulation (wie bei SCS)
- Möglichkeit multipler gezielter Testbetäubungen in verschiedenen Höhen (wie bei der Facettendiagnostik)
- Neuromodulation durch gepulsten radiofrequenten Strom
- Austestung der Wirksamkeit eines permanenten Neurostimulationssystem (SCS-Systems).

### Die PASHA - electrode ...

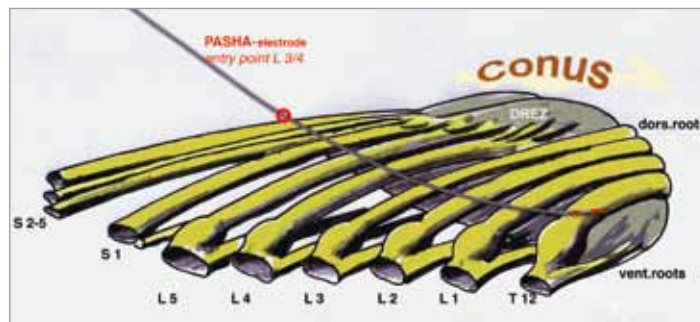
- Sie brauchen nicht zwischen einer Kanüle einem Katheter und einer Elektrode hin und her zu wechseln.
- Sie minimieren die Komplikationen da nur ein Zugang erforderlich ist.
- Sie minimieren die Kosten, da Sie Arbeitsschritte zusammenlegen
- Die Entscheidung verschiedene Therapien durchführen zu lassen fällt dem Kostenträger daher leichter.

### Die PASHA - electrode setzt keine Grenzen.

Die Vorteile der PASHA - electrode sind einzigartig und erleichtern in hohem Maße den Alltag der invasiv tätigen Schmerztherapeuten, Anästhesisten, Orthopäden, Neurochirurgen und Chirurgen.



Diese dorso-laterale und epidurale Lage der Elektrodenspitze ermöglicht die punktgenaue Neurostimulation der Hinterwurzeln und der Hinterhörner des Rückenmarkes.



Zur PRF-Spinal Cord Stimulation des Lumbo-sacral Bereiches können entweder der Conus medullaris oder die Cauda Equina aufgesucht werden.



Die optimale Lage der Elektrode bei einer PRF-Neurostimulation im BWS-Bereich

PASHA<sup>®</sup> electrode

## Technische Daten

### PASHA®-electrode

Multifunktionselektrode 4F mit Lumen und Thermosensor

Durchmesser	4F (1,38 mm, max.)
Effektiv verfügbare Länge	30 cm / 60 cm
Anzahl der Elektroden	2 (bipolar)
Länge der Elektroden	3 mm
Abstand der Elektroden	4 mm
Totraumvolumen	ca. 112 µl / ca. 225 µl
Stilett (gerade)	
Länge/Stilett (effektiv)	427 mm / 727 mm
Durchmesser/Stilett	0,36 mm
Einzelverpackung	Doppelt Steril in Tüten (ETO)

## Bestellhinweise

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge
PASHA-electrode Multifunktionselektrode	PC4-30 / PC4-60	30 cm / 60 cm
Kanüle mit „peel away“ Introducer	PCC-100	10 cm
autoklavierbares Adapterkabel für RF-Neurostimulationsgeneratoren mit Pulse-Mode		
	AK-STR	30 cm
	AK-RCS	300 cm
	AK-RDG	300 cm
	AK-BAY	300 cm
steriles Adapterkabel für die Austestung der Wirksamkeit eines permanenten Neurostimulationssystems	AK-ANS	150 cm

Andere Adapterkabel sind auf Anfrage verfügbar.

Verpackungseinheit 5 Stück/VE



Herstellung und Vertrieb:  
**OMT**  
GmbH & Co. KG

**Niederlassung Süd**  
Daimlerstr. 25  
D-78665 Frittlingen  
Tel. +49 7426 9477080  
Fax +49 7426 9477089  
[www.omtmed.com](http://www.omtmed.com)

**Niederlassung Nord**  
Emscherstr. 8  
D-32427 Minden  
Tel. +49 571 29530  
Fax +49 571 29529  
[info@omtmed.com](mailto:info@omtmed.com)