



Owen Mumford GmbH
Alte Häge 1
63762 Großostheim-Ringheim, Germany
T: +49 (0)6026/97750 F: +49 (0)6026/977529
E: info@owen-mumford.de

www.owenmumford.com
www.shop.owen-mumford.de

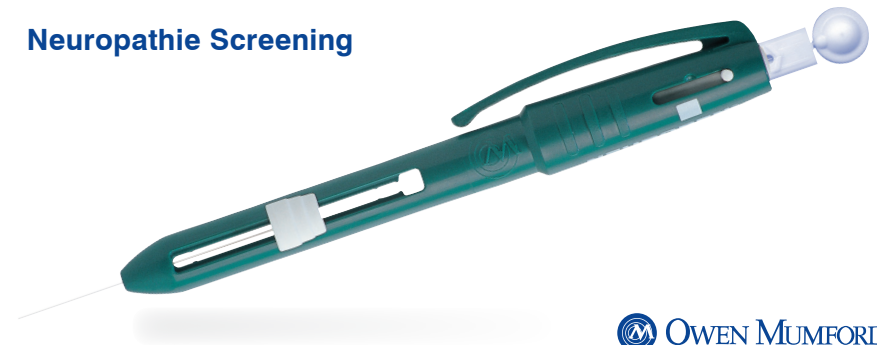
Ihr Fachhändler empfiehlt sich:

GER/NP/MCC/LE/06/12/0



Das einzige Screening-Gerät
mit zwei Funktionen

Neuropen[®]
Neuropathie Screening



Neuropen®

Das bifunktionale Testgerät

Eine periphere Neuropathie lässt sich nur durch regelmäßige Untersuchungen der Füße in Verbindung mit einer symptomatischen und klinischen Beurteilung ausschließen. Bei diesen Untersuchungen überzeugt der Neuropen als bifunktionales Gerät im Taschenformat, das sichere und zuverlässige Tests ermöglicht:

Wiederverwendbar.

Der **Neuropen®** ist so konzipiert, dass er immer wieder verwendet werden kann.

Schmerzempfinden.

Tests mit kalibrierten Neurotips zur Beurteilung einer herabgesetzten Schmerzempfindung oder Spitz-/Stumpf-Unterscheidung in den feinen Nervenbahnen

Druckempfinden.

Neuropen® Monofilamente zur Beurteilung der schützenden Wahrnehmung von Berührungen und Druck in den großen Nervenbahnen.

Austauschbar.

Neuropen® Monofilamente können bei Bedarf jederzeit ausgetauscht werden.



So erhalten Sie den Neuropen

Sie können alle Neuropen Produkte bei Ihrem üblichen Lieferanten erhalten oder direkt bei Owen Mumford bestellen:

- Telefonisch **06026 977 50**
- Per Fax: **06026 977 529**
- Online: **www.shop.owen-mumford.de**

Neurotips™

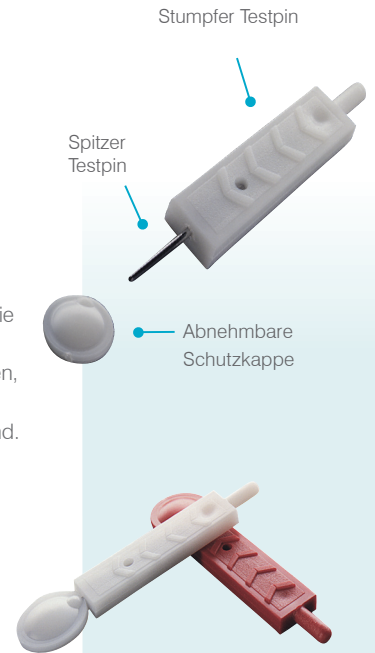
Neurotips™ sind sterile Einmalnadeln für neurologische Untersuchungen ohne Risiko von Kreuzinfektionen und Punktionsstellen der Haut.

Kalibrierte Neurotip™ Tests – Zur Ermittlung der Schmerzempfindung oder Spitz-/Stumpf Unterscheidung der feinen Nervenbahnen.

Bei Verwendung eines Neurotips mit dem Neuropen wird die Haut des Patienten durch eine kalibrierte Feder mit einem definierten Druck von 40 g stimuliert. So lässt sich feststellen, ob die Schmerzempfindung und/oder die Spitz-/Stumpf-Unterscheidung der feinen Nervenbahnen herabgesetzt sind.

Sichtfeldprüfung

Die roten und weißen **Neurotips™** bieten Kontrast für die Prüfung des Sichtfeldes nach Unfällen



Neuropen®

MONOFILAMENTE

Der **Neuropen®** bietet die Möglichkeit das Monofilament auszutauschen ohne ein komplett neues Gerät zu benötigen.

Monofilament Test – zur Beurteilung der schützenden Wahrnehmung von Berührungen.

Das Monofilament nach Semmes-Weinstein ist ein neurologisches Untersuchungsinstrument zur Untersuchung der Sensibilität in Füßen und Beinen. Der relativ steife Kunststofffaden knickt bei einem definierten Druck – üblicherweise 10 g – ab. Dieser Druck sollte bei Aufdrücken des Monofilamentes bis zu dem Punkt, an dem es sich biegt, von einem gesunden Patienten gespürt werden. Fehlt die Wahrnehmung des Druckes, besteht Verdacht auf eine Neuropathie. Aufgrund des preiswerten Instrumentes und der einfachen Untersuchung eignen sich Monofilamente perfekt für Screeningverfahren der diabetischen Polyneuropathie.

