

Die NICE-Richtlinien<sup>1</sup> verlangen eine regelmäßige Untersuchung der Füße von Diabetikern, einschließlich:

- Untersuchung auf Deformationen
- Begutachtung der Schuhe
- Untersuchung der Fußpulse
- Untersuchung der Sensibilität der Füße

## VibraTip<sup>®</sup> Sensorik-Vibrationstestgerät

### VibraTip<sup>®</sup> Sensorik-Vibrationstestgerät

Ein neues Gerät, das genormte Schwingungen zur Feststellung von peripherer Neuropathie verwendet.

Die genormten Schwingungen werden in Gang gesetzt, indem man das Gehäuse zwischen Daumen und Zeigefinger zusammendrückt, und man fühlt sie an der gerundeten Spitze des Geräts.

#### Funktionalität des VibraTips<sup>®</sup>

**Verfügbarkeit**  
ist bereit, wann und wo Sie es brauchen.

**Gleichmäßige Frequenz und Amplitude,**  
exakt beim Gebrauch.

**Kein sichtbares oder hörbares Cueing,**  
hochspezifisch.

**Ganz einfache Bedienung,**  
leichte und schnelle Aneignung und Verwendung.

**Stärkere Einbindung der Patienten,**  
unterstützt die Patientenmündigkeit.

**VibraTip<sup>®</sup>**



Originalgröße

## VibraTip®. Die technischen Daten.

	Bestell-Nr.	MP	€
<b>VibraTip®</b> inkl. Knopfzellenbatterie · batteriebetrieben · Medizinprodukt Klasse 2 · Schutzgrad IPXO · das Gerät erfüllt die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit nach IEC 60601-1-2	313 260 000	CE	11,95
Lanyard, zur einfachen Handhabung (optional)			

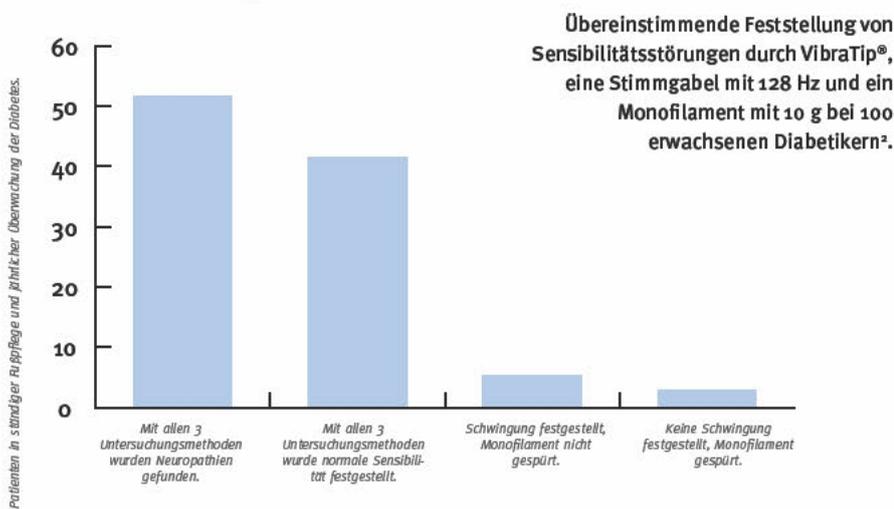
### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für die Beurteilung der Schwingungsempfindung vorgesehen. VibraTip® hat sich als praktischer, hygienischer, einfacher, schneller und sehr spezifischer Test des unversehrten Funktionierens des Schwingungssinns erwiesen. Es wird leicht durch Nullstimuli gesteuert und spricht die Patienten sehr an.



Verwendung von VibraTip®

## VibraTip®



#### Literaturachweise:

1. NICE Clinical Guidelines CG10: Type 2 diabetes, Prevention and management of foot problems. January 2004.
2. Lewy A. Preliminary data on VibraTip®, a new source of standardised vibration for bedside assessment of peripheral neuropathy. Br J Diabetes Vasc Dis 2010; 10: 284-286.

### Gebrauchsanweisung

Das Gerät wird in nichtsteriler Verpackung angeboten.

#### Vorbereitung

1. Öffnen Sie die Verpackung des VibraTip®-Gerätes.
2. Nehmen Sie VibraTip® aus der Verpackung und überprüfen Sie es auf Beschädigungen.
3. Prüfen Sie VibraTip®, indem Sie kurz auf den Knopf drücken.
4. Reinigen Sie VibraTip® durch Abwischen mit einem alkoholgetränkten Lappen / Tupfer.

### Anwendung

1. Halten Sie VibraTip® zwischen Daumen und Zeigefinger.
2. Berühren Sie zweimal sanft die unversehrte Haut des Patienten damit, jedes Mal ca. eine Sekunde lang. Aktivieren Sie VibraTip® nach dem Zufallsprinzip entweder bei der ersten oder bei der zweiten Berührung, indem Sie das Gerät kräftig zwischen Daumen und Zeigefinger zusammendrücken.
3. Fragen Sie den Patienten, bei welcher der beiden Berührungen er eine Schwingung gespürt hat.
4. Reinigen Sie VibraTip® zwischen den Anwendungen mit einem alkoholgetränkten Lappen / Tupfer.

### Vorsichtsmaßnahmen

#### VibraTip®

- darf nur auf unversehrte Haut aufgesetzt werden.
- darf nicht auf Schleimhäute aufgesetzt werden.
- darf nicht in die Hamröhre, das Ohr oder andere Körperöffnungen eingeführt werden.
- muss von den Augen ferngehalten werden.
- darf nicht in die Mikrowelle oder einen Autoklaven gelegt werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Batteriefach des VibraTIPS® eindringen.
- Tauchen Sie VibraTip® nie in Flüssigkeiten ein.
- Technische Änderungen vorbehalten.

 **GEHWOL®**  
Alles für das Wohl der Füße.

 **GERLACH  
TECHNIK**  
Lösungen für intelligente Fußpflege

  
Handelsvertretung Ritter

Marc Ritter

Im Kamp 2  
59427 Unna

Tel.: 0 23 03 - 50 7 36  
Fax: 0 23 03 - 58 1 59  
Mobil: 0 17 6 - 209 41 48 2  
e-mail: marc@hvritter.de  
www.hvritter.de

 **GEHWOL**  
Alles für das Wohl der Füße.

 **GERLACH  
TECHNIK**  
Lösungen für intelligente Fußpflege

Handelsmarke im Vereinigten Königreich unter der Nummer 2514506 eingetragen. VibraTip ist eine Handelsmarke des University Hospitals Bristol NHS Foundation Trust. Patentanmeldungen unter GB0814968.4 und PCT/GB2009/001993.