

# PowerMic™ II

## Handmikrofon für die Spracherkennung

Das PowerMic™ II von Nuance wurde eigens dafür entwickelt, die Arbeit von Ärzten noch produktiver zu machen; das ergonomische Design ermöglicht die optimale Nutzung von Standard-Diktierfunktionen wie auch Spracherkennungsfunktionen.

Das Mikrofon PowerMic II erlaubt die einfache, daumenbasierte Steuerung von Diktier-, Navigier-, Überprüfungs- und Bearbeitungsfunktionen für die Arbeit in Dokumenten, die mittels Spracherkennung erstellt werden.

### Vollständige Diktatkontrolle

Nahtlos integriert mit Dragon Medical eröffnet das PowerMic II neue Dimensionen für das Diktieren auf einem Ärzte-PC; einfach und schnell können Aufnahmefunktionen genutzt, Felder in Vorlagen und Standardbefunden am Bildschirm ausgewählt und mittels Spracherkennung erstellte Befundtexte überprüft und bearbeitet werden. Benutzerdefinierte Dragon Medical-Befehle können einfach und schnell per Tastendruck ausgeführt werden.

Zusätzlich zur vollständigen Diktatkontrolle bietet das PowerMic II voll funktionsfähige, Microsoft®-kompatible PC-Maus-Funktionen, dank derer nun nicht mehr zwischen Mikrofon, Maus und Tastatur gewechselt werden muss.

### Funktionen

- USB-Anschluss für eine einfache Plug-and-Play-Installation; die Verwendung eines PCs mit Soundcard-Aktivierung ist nicht mehr erforderlich.
- Integrierter Barcode-Scanner (je nach Modell) für die Eingabe von Krankenblattnummern, Zugangsnummern oder von anderen barcodebasierten Daten, mit akustischem Feedback bei erfolgreichem Scan-Vorgang.

Mit dem PowerMic II können Anwender schnell Felder in Befundvorlagen ansteuern, dann eine Aufnahme machen und die Möglichkeit zum „voice fill-in“ nutzen, um erkannten Text in Befundvorlagenfelder einzufügen. Dank der Kombination aus ergonomischem Handmikrofon und Mausfunktionen können Ärzte weitaus schneller diktieren; erhöhte Anwenderfreundlichkeit bedeutet höhere Produktivität.

**Bündig eingepasstes Mikrofonelement** für Anwenderkomfort und optimale Aufnahme.

**Transkriptionstaste** für die Spracherkennung oder, falls Ärzte ihre Diktate nicht selbst abschließen, das automatische Senden eines Diktats an einen Transkriptionisten.

**Vorwärtstaste/Rückwärtstaste** für schnelles Navigieren durch sprachgesteuerte Vorlagen und das einfache Ausfüllen von Formularen.

### Primäre Diktierfunktionen

Aufnahme, Rückspulen, Wiedergabe, Schnelles Vorspulen, Eingeben/Auswählen

**„Track-Point“-Taste und linke/rechte „Maus“-Taste** für die Steuerung des Bildschirmscursors, für Navigieren und Auswählen.



# PowerMic™ II | Handmikrofon für die Spracherkennung

| Technische Anforderungen     |  |
|------------------------------|--|
| <b>Betriebssystem</b>        | Windows® 2000, Windows XP, Windows Vista® und Citrix®  |
| <b>USB-Versionen</b>         | USB Specification Revision 1.1<br>USB HID Class 1.1<br>USB Audio Class 1.0<br>USB Class Specification for DFU 1.0<br>USB HID Point of Sale 1.02  |
| <b>Frequenzbereich</b>       | Eingabe/Ausgabe  |
| <b>Mikrofon</b>              | 20 - 16.000 Hz   |
| <b>Lautsprecher</b>          | 500 - 5.000 Hz   |
| <b>Energieverbrauch</b>      | Stromstärke: 150mA +/-10%<br>Leistung: 0,75VA +/-10%   |
| <b>CPU-Minimum</b>           | Pentium® III   |
| Konformitätszertifizierungen |  |
| <b>Sicherheit</b>            | EN 60950-1:2001 „Information Technology Equipment – Safety – Part 1: General Requirements“   |
| <b>EMC-Emissionen</b>        | EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003<br>Class B ITE emissions requirements (EU)<br>FCC 47 CFR Part 15 Class B emissions requirements (USA)<br>ICES-003 Issue 3 Class B Digital Apparatus emissions requirements (Canada)<br>AS/NZS CISPR 22:2002 Class B ITE emissions requirements (Australia) |
| <b>EMC-Immunität</b>         | EN 55024:1998/A1:2001/A2:2003<br>ITE- immunity characteristics   |
| <b>CE-konform</b>            | Ja   |
| <b>RoHS-konform</b>          | Ja   |

### Im Lieferumfang des PowerMic II sind enthalten:

- 9' USB-Kabel
- Installation & Quick Reference Guide



Für weitere Informationen schicken Sie bitte eine E-Mail an: [healthcare.international@nuance.com](mailto:healthcare.international@nuance.com)

© Copyright 2009 Nuance Communications, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Nuance, das Nuance-Logo, SpeechMagic™, powered by SpeechMagic™, SpeechMagic™ Solution Builder, Dragon® Medical und The experience speaks for itself™ sind Marken und/oder eingetragene Marken von Nuance Communications, Inc. und/oder seinen Konzernunternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika bzw. anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.