

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.

Mit dem PowerMic II können Anwender schnell Felder in Befundvorlagen ansteuern, dann eine Aufnahme machen und die Möglichkeit zum „voice fi ll-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.

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.

Bündig eingepasstes Mikrofonelement für Anwenderkomfort und optimale Aufnahme.

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

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.

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



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

IM LIEFERUMFANG DES POWERMIC II SIND ENTHALTEN:

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



Über Nuance Healthcare

Nuance Healthcare bietet ein umfangreiches Portfolio an sprachgesteuerten Lösungen für die klinische Dokumentation und Kommunikation; diese ermöglichen es Organisationen im Gesundheitswesen, ihre Betriebskosten zu senken, die Leistungsabrechnung zu verbessern sowie die optimale Betreuung und Sicherheit ihrer Patienten zu gewährleisten.

Weitere Informationen über Nuance Healthcare erhalten Sie unter www.nuance.de/healthcare, info.healthcare@nuance.com