



Cardio - Pulmonary
Diagnostics



SpiroStar DX

Pulmonary



SpiroStar DX

Das kleinste Windows® Spirometer der Welt

Der SpiroStar DX ist ein hoch entwickeltes Spirometer, das zukunftsichere Technik auf kleinstem Raum bietet. Das Spirometer wiegt gerade mal 26 Gramm und wird ganz einfach über die serielle Schnittstelle (RS-232-C) oder mit Hilfe eines Adapters über den USB Anschluss mit einem handelsüblichen PC oder Notebook verbunden. Der SpiroStar erfüllt sämtliche Vorgaben der ATS (American Thoracic Society) und ERS (European Respiratory Society). Ein automatischer Systemalgorithmus überwacht die Stabilität des Systems und garantiert jederzeit wiederholbare und zuverlässige Resultate.

Spiro2000

Die Erfassungs- und Auswertungssoftware Spiro2000 ist kompatibel mit allen aktuellen Windows Betriebssystemen. Die Software ist einfach zu bedienen und erlaubt es Ihnen direkten Einfluss auf die

Parameterauswahl zu nehmen und den Gesamtreport individuell Ihren Bedürfnissen anzupassen. Über die integrierten Datenschnittstellen (XML / GDT) lassen sich ganz einfach die Messergebnisse in die Karteikarte der Praxissoftware oder des Krankenhausinformationssystems (KIS) übertragen. Für das Qualitätsmanagement werden sämtliche Änderungen der Kalibrierung gespeichert und dokumentiert.

SpiroSafe

Beim SpiroStar DX wird der Medikro SpiroSafe Einwegmesskopf verwendet durch den Sie eine nahezu vollständige Hygienesicherheit für Ihre Patienten sicherstellen können. Trotz des Einwegverfahrens können Sie außerdem Ihre Betriebskosten der Spirometrie erheblich senken, da eine regelmäßige Kalibrierung und die zeitintensive Reinigung nicht mehr notwendig sind. Das System wurde entwickelt, um Sie und Ihre Patienten bei einer besseren und sicheren Lungenfunktionsmessung zu unterstützen.

