

Phế dung kế Easy on PC

Hãng sản xuất : NDD

Nước sản xuất : Thụy Sĩ

Những ưu điểm của phế dung kế ndd True Flow:

- Sensor không tiếp xúc với mẫu.
- Không bị ảnh hưởng bởi độ ẩm, áp lực khí quyển, ô nhiễm.
- Không cần calib (lấy chuẩn)
- Không cần làm vệ sinh, không cần bảo trì.
- Dụng cụ tiêu hao đơn giản và tiết kiệm.
- Dễ thao tác ngoài phòng lab với lời góp ý và chẩn đoán của người điều khiển máy.
- Độ chính xác cực cao đối với luồng hơi thở thấp.
- Không để thời gian chết.



Những tính năng quan trọng:

- Đo phế dung hướng dẫn bằng vi tính.
- Có chức năng kiểm tra calib (định chuẩn) sinh học.
- Có khả năng tạo giao diện GDT sẵn sàng sử dụng.
- Biểu đồ hít vào và thở ra thời gian thực.
- Chọn cách kiểm tra có hoặc không có động tác thờ thường lưu.
- Kết quả đo trước / sau.
- Kiểm tra nhanh
- Phù hợp cả trẻ em.
- Tính hướng diễn biến
- Biểu đồ Fletecher khi báo cáo.
- Có thể chọn các giá trị dự đoán cho từng quốc gia cụ thể.
- Có thể chọn chế độ giải trình.
- Tính tuổi thọ của phổi.
- Kiểm tra chất lượng tự động.
- Các yếu tố điều chỉnh khi kiểm tra cho nhóm dân tộc thiểu số.
- Đa ngôn ngữ.

Các chế độ tham số và các tiêu chuẩn đo:

- Người sử dụng máy có thể chọn chế độ kiểm tra chất lượng tự động (Auto QC:Auto Quality Control) để xét nghiệm tốt nhất từ 8 mẫu.
- Có thể chọn chế độ thở với thể tích thường lưu.
- FEV1, FFV6,FEV1/FFV6, FVC,FVL
- FEV1, FVC, FEV1/VCIN, PEF, Pre/Post, %VAR, MEF(FEF)
- ERS, ATS

Đặc điểm kỹ thuật và các yêu cầu về máy vi tính

- Kích thước sensor máy vi tính: 16 x 3 x 7cm
- Trọng lượng: 155g
- Chiều dài dây cáp: 1,8 m
- Đo độ chính xác: Thể tích $\pm 2\%$ hoặc 0,050l
Lưu lượng $\pm 2\%$ hoặc 0,020l
PEF $\pm 5\%$ hoặc 5l/phút
- Độ phân giải: Thể tích $> 1\text{ml}$
Lưu lượng 4ml/giây
- Phạm vi đo: Thể tích $\pm 12\text{l}$
Lưu lượng $\pm 16\text{l/giây}$
- Trở kháng khi đo: Khoảng 0,3 cm H₂O//s
- Hệ điều hành máy vi tính: Windows 2000 SP4, windows Server 2003, Windows XP SP2, Windows Vista.
- Bộ xử lý: Intel / Pentium hoặc tương đương, 1GHz
- Giao diện: USB 2.0 hoặc đời trước
- Độ phân giải màn hình: tối thiểu 1024 x 768 – 1280 x 960
- Dung lượng ổ cứng: Đĩa cài đặt/ đĩa hệ thống 1GB, bộ nhớ 4GB
- RAM: tối thiểu 512 MB – 1GB theo đề nghị



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ Y TẾ VIMEC

332 Tô Hiến Thành, Q.10, TP.HCM - Tel: 8660256 - Fax: 8659051

Email: info@vimec.com.vn - Website: www.vimec.com.vn