

Santo Domingo Rep. Dom.
23 de noviembre del 2021

Al : Lcdo. Ramón Evans
Administrador General

Vía : Licda. Eleuteria Beltre
Encargada de compra

Asunto : Compra de espirómetro

Anexo : Cotización No. 22112021

Handwritten notes: 23-11-21, OB, 23/11/21

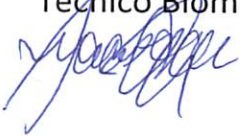
Después de un cordial saludo, las siguientes son para solicitarle la compra de dos (2) espirómetros digital de mesa para ser utilizados en la consulta de neumología.

Agradeciendo la atención que pueda dispensar a dicha solicitud se despide de usted

Atentamente,

Francisco Gil Valdez

Técnico Biomédico







INGETEC SO, SRL
RNC 1-30-80651-9

Cotizacion

No. 22112021

Cliente: CECANOT
Proyecto: Espirometro Digital.
Rnc. 430-06345-2
Atención

TEL
MAIL

Fecha:22/11/2021

Compras
Division Ingenieria

Cantidad	Descripcion	Precio unit.	Total
1	Espirometro Digital de Mesa Marca Contec Modelo SP100.	RD\$ 90,480.00	RD\$ 90,480.00
			
Garantia	Un año, en piezas y servicio.		
Pago	Credito 30 dias.		
Tiempo	2-3 semanas despues de la orden.		
SUB -TOTAL			RD\$ 90,480.00
1	PAGO DE ITBIS 18%	16,286.40	RD\$ 16,286.40
TOTAL GENERAL			RD\$ 106,766.40

Preparado: Ing. Ricardo Orozco Dominguez
Cuenta Banreservas Cuenta Corriente 240-015510-5

Recibido por



C/ Simon Orozco Manz 4709 Edif 10 Suite 1-B Invienda
Santo Domingo Este.Tel.: 829-401-7676
E-mail: ingetecso@hotmail.com

Ficha Técnica

Espirómetro Digital de mesa para pruebas de función pulmonar.

Características.

1) Medición de la capacidad vital forzada (FVC), capacidad vital (VC / SVC), ventilación voluntaria máxima (MVV) y funciones relevantes, se pueden medir y mostrar más de 50 parámetros; para varias veces de medición, se mostrará el resultado óptimo; la condición del sujeto se puede mostrar por la relación entre el valor medido y el valor predicho.

2) Parámetros de medición:

Capacidad vital forzada (FVC): FVC, FEV1, PEF, FEV1%, (FEV1 / FVC), FEF25, FEF50, FEF75,

FEF2575, FEV1 / VC, FEV6, FEV1 / FEV6, ELA, FET, EVOL, FIVC, FIV1, FIV1 / FIVC, PIF, MVV, etc.

Capacidad vital (VC / SVC): VC, IC, ERV, IRV, EVC, IVC, TV, VE, RR, tI, tI / tE, tE, TV / tI, tI / ttot

Volumen ventilatorio máximo (MVV): MVV

3) Forma de onda de respiración de visualización en tiempo real: bucle de flujo-volumen y gráfico de curva de volumen-tiempo.

4) Pantalla táctil LCD a color de 7 ", los botones se pueden operar junto con la pantalla táctil.

5) Guía de operación de animación de incentivos, fácil de usar entre niños y ancianos.

6) Impresora térmica incorporada, los informes se pueden imprimir directamente.

7) Función de corrección automática BTPS, compensa el impacto de las diferencias ambientales.

8) Tiempo de prueba y visualización de la temperatura ambiente.

9) Función de calibración, asegura la precisión de la medición.

10) Se pueden seleccionar múltiples valores predichos, adecuados para diferentes poblaciones.

11) Almacenamiento de más de 10,000 grupos de datos.

12) función de estimación de la edad pulmonar.

13) Batería de litio incorporada, compatible con CA y CC.

Características.

1) Rango de volumen: 0 ~ 10 L (FVC)

2) Precisión de volumen: $\pm 3 \%$ o $\pm 0,05$ L (el que sea mayor)

3) Rango de flujo: 0 ~ 16 L / s

4) Precisión del flujo: $\pm 5 \%$ o $\pm 0,2$ L / s (el que sea mayor)

5) Fuente de alimentación: 100 V-240 V ~ 50 Hz / 60 Hz

6) Potencia de entrada: 60 VA

7) Tipo de seguridad: equipo de clase I, pieza aplicada tipo BF

8) Pantalla LCD: pantalla táctil TFT a color de 7 "

9) Papel de impresión: papel térmico de alta velocidad de 112 mm (W) $\times$ 20 m (L)

Accesorios del equipo

Espirómetro 1pc

Clip de nariz 1pc

Cable USB 1 pieza

Papel de grabación 1 pieza

Cable de alimentación 1 pieza

Manual de usuario 1pc

Característica física

Dimensión: 315 mm (L) $\times$ 215 mm (W) $\times$ 92 mm (H)

Peso: 1,8 kilogramos.

Boquillas desechables de fácil uso.

Papel de fácil suministro.