

## **MC-780U Plus S**

**New Segmental Multi Frequency Body Composition Analyzer Travel Scale**



El Monitor de composición corporal MC-780U plus S utiliza la última tecnología multifrecuencia para registrar una amplia gama de mediciones en solo 20 segundos, desde grasa segmentaria y masa muscular hasta tasa metabólica basal, niveles de grasa visceral, edad metabólica, ángulo de fase y agua corporal intra/extra celular. La investigación ha demostrado que el uso de multifrecuencia proporciona datos esenciales sobre el agua intracelular y extracelular. Esta tecnología avanzada muestra una mayor precisión al calcular las mediciones de composición corporal. MC-780U plus S utiliza un sistema de pesaje de células de carga de un solo punto en la plataforma de báscula para garantizar una precisión absoluta y una longevidad increíble (hasta 300.000 usos antes de la calibración).

El MC-780U plus S es un dispositivo médico tipo 2 autorizado por la FDA, con una capacidad de pesaje de 600 lb (270 kg) y calibrados automáticos antes de cada análisis, lo que garantiza una reproducibilidad óptima de las mediciones. Utiliza la tecnología BIA (Bioelectrical Impedance Analysis), que envía una señal eléctrica segura y de bajo nivel desde la placa del pie y electrodos manuales a través del cuerpo. BIA es rápida y no invasiva, y una de las formas más completas y confiables de medir la composición corporal, clínicamente comparable a DEXA (absorptiometría de rayos X de doble energía) y pesaje hidrostático (bajo el agua).

Todos los resultados se muestran en una consola de pantalla LCD extra grande y fácil de leer que se puede invertir para lecturas confidenciales con niños, o cuando clientes muy obesos están utilizando la báscula, y una hoja de consulta completa se puede imprimir automáticamente para su revisión. Un análisis de composición corporal proporcionará una base para empezar y cada lectura posterior se puede utilizar para evaluaciones a largo plazo e informes de progreso. Esto evaluará la eficacia de cualquier programa de pérdida de peso o actividad física. También demuestra la importancia de mirar más allá del IMC o peso sólo que no puede mostrar cambios en la composición corporal como aumentos musculares y disminución de grasa.

## **Tecnología avanzada BIA**

Analizador de composición corporal segmentaria multifrecuencia tiene 3 frecuencias que proporcionan mediciones de todo el cuerpo y segmental altamente precisas.

## **Facil De Usar**

La consola interactiva ha sido diseñada para guiar al usuario a través de su entrada de datos personales sin asistencia especializada.

## **Pantalla mejorada**

La pantalla LCD dual resalta las medidas de composición corporal en un formato claro y fácil de entender.

## **Múltiples salidas**

La instalación integrada de tarjetas SD permite recopilar y descargar datos automáticamente a su conveniencia. Conectores USB y RS-232 para una integración sencilla con sistemas EMR.

## **Gestión de bases de datos**

La función de ID de cliente permite recopilar datos de medición continua para cada cliente. La característica también permite que grandes conjuntos de datos se cotejen para estudios de investigación sin esfuerzo.

## **Interfaz de impresora simple**

Cualquier impresora Epson se puede conectar directamente al MC-780U plus S para permitir que las hojas de consulta se impriman inmediatamente después de que se haya realizado una medición.

## **Modular y portátil**

Sistema modular de 3 partes para una fácil instalación, mantenimiento y transporte.

## **Compatibilidad de software**

El MC-780U plus S es compatible con HealthWare® Software que permite la administración completa de bases de datos e informes de progreso.