

**EL INNOVADOR TEST  
SENSITIVO QUE REINVENTA  
LA SIMPLICIDAD PARA TI.**



# NerveCheck Master, una tecnología médica confiable, rápida y fácil de manejar para el diagnóstico de la neuropatía sensitiva.

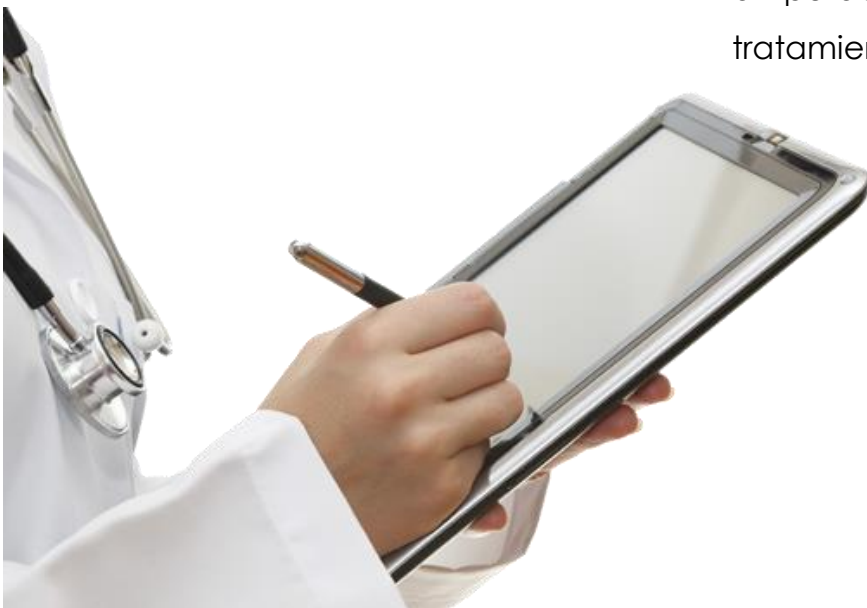
- ✓ **Diagnóstico: Desarrollo de 4 test** necesarios para el diagnóstico; Vibración - Frío - Calor - Dolor por Calor o Test de Calor por metodología de límite.



- ✓ **Análisis en tiempo real: Cuantificación** de la alteración de la fibra nerviosa sensitiva del paciente para su diagnóstico y seguimiento de su evolución.



- ✓ **Prevención: Detección precoz** de la lesión neuropática sensitiva pudiendo evitar y reducir el número de amputaciones mediante un correcto tratamiento.





**NerveCheck** ha sido cuidadosamente diseñado para su uso en los distintos niveles sanitarios. Su uso aporta una mejora en el diagnóstico, generando un **impacto positivo** en los resultados sanitarios y repercutiendo en una mejora en la **calidad de vida del paciente**.

**Combinando múltiples tecnologías** conseguimos realizar test **no invasivos** testeados cuyos resultados han sido **contrastados** y **validados** en Instituciones Internacionales líderes en neuropatía y destacados premios de la Unión Europea por innovación y desarrollo de dispositivo médico.

Todas las funciones que necesitas en una única tecnología médica.

- ✓ **4 Test Sensitivos** (Test Umbral de Percepción) **Vibración, Frío, Calor y Dolor por Calor o bien Calor por metodología de límites.**
- ✓ **Screening Test** desarrollo de los Test de Vibración y Frío en 6 minutos. Selección libre del test interesado a realizar.
- ✓ **Resultados Cuantitativos** mejorando la capacidad de detección precoz y diagnóstico así como también el control de la evolución del paciente.
- ✓ **Resultados inmediatos** mostrados en la pantalla del mando de control.
- ✓ **Diseño** atractivo, ligero, portátil y sencillo manejo **permite** la realización del test tanto por médicos, enfermeros/-as, técnicos del sistema sanitario sin formación previa.
- ✓ **No requiere de calibración** posterior.
- ✓ **Inalámbrico**

## Especificaciones Técnicas

Dispositivo médico clase

Métodos de Estimulación

Compatibilidad Sistema Operativo

Pantalla

Interfaz entre NerveCheck Master y PC

Software para descarga de datos

Baterías Unidad A / Unidad B

**Estimulador**

Estimulador de Vibración: Frecuencia de trabajo (Hz)

Estimulador de Temperatura: Rango de Temperaturas (°C)

Duración Test (segundos)

**Condiciones ambientales**

Condiciones de funcionamiento: Temperatura

Condiciones de funcionamiento: Humedad

Condiciones de almacenamiento: Temperatura

Condiciones de almacenamiento: Humedad

**Cargador**

Voltaje

Frecuencia

Adaptador Potencia de Salida

**Dimensiones / Peso**

Alto / Ancho / Fondo

Peso (Batería incluida)

Ila
Niveles
Límites
Windows 7
Windows 8
Windows 8.1
Windows 10
LCD Alfanumérico
USB
Incluido
Litio-polímero 392mAh / Litio-polímero 5000mAh

248 Hz ± 1%
Test Frío: 15 °C - 25 °C ± 0.5°C
Test Calor: 40 °C - 46 °C ± 0.5°C
Test Dolor por Calor: 32 °C - 49.5°C ± 0.5°C
Test Vibración (cada estímulo): 2s ±1%
Test Frío: Max. 40s ±1%
Test Calor: Max. 40s ±1%
Test Dolor Calor/Test Calor por Límite: 16s ±1%

18 °C (64 °F) / 30 °C (86 °F)
20 - 80 %
-20 °C (-4 °F) - 60 °C (140 °F)
20 - 80 %

100 – 240V AC
50 - 60 Hz
18W

113 x 66 x 267 mm
1.130 gr.

\*Debido a la continua actualización y mejora, estas especificaciones no son contractualmente vinculantes y pueden modificarse sin previo aviso.

Code 3004-0101 rev.003 16.11.2021

CE  
1639



**Phi Med Europe S.L**

Dirección fabricante: Passeig de Pere III, 30 08242 Manresa, BARCELONA, SPAIN

www.phimedeeurope.com