

PLANTOSCOPIO

Diagnóstico de presión plantar en color para órtesis personalizadas de precisión.

Marca: HM3

Mobiliario Medico

RESUMEN PRELIMINAR

Se muestran sólo datos de identidad confirmados. Especificaciones, imagen y accesorios se validan con su asesor.

Equipo electromédico para visualización de presión plantar mediante plataforma de exploración estática. Captura datos de distribución de carga que se convierten en imagen a color para diagnóstico de defectos posturales y fabricación de órtesis personalizadas.

Imagen no disponible

DESCRIPCIÓN

El Plantoscopio HM3 es un equipo electromédico computarizado que permite visualizar y analizar la presión plantar a través de una plataforma de exploración de alta resistencia. El sistema captura información de distribución de carga mediante un escáner de pie y la transmite a una computadora donde software especializado convierte los datos de presión en una escala de colores del espectro electromagnético utilizado en imagenología médica.

El equipo genera una representación visual donde el color rojo indica zonas de mayor presión plantar, seguido de naranja, amarillo, verde, azul, violeta, gris y blanco en orden decreciente. Esta visualización cualitativa facilita el diagnóstico de defectos posturales como pie plano, pie cavo, varo y problemas de alineación, permitiendo al profesional identificar patologías y desequilibrios de carga.

Los estudios capturados se almacenan en una base de datos integrada que permite consultas rápidas y seguimiento de casos médicos. El software permite imprimir los resultados en tamaño reducido o a tamaño real, siendo esta última opción particularmente útil para la fabricación de plantillas y órtesis personalizadas confeccionadas a la medida exacta según los resultados del análisis.

Dispone de interfaz intuitiva que se instala en computadora convencional, optimizando la inversión tecnológica del consultorio. La plataforma soporta hasta 300 kg de peso, garantizando capacidad para evaluar una amplia población de pacientes.

CARACTERÍSTICAS

- Plataforma de exploración de gran resistencia (hasta 300 kg)
- Visualización cualitativa de presión plantar en color

- Superficie de cristal de 9 mm
- Espejo con ajuste de ángulo de visión
- Luz fluorescente integrada
- Software de fácil utilización
- Base de datos para registro y seguimiento de pacientes
- Impresión en tamaño reducido y tamaño real
- Escala de colores del espectro electromagnético para imagenología médica
- Cable de alimentación TW 16 AWG con clavija moldeada polarizada
- Apagador tipo balancín 120V

■ USO RECOMENDADO

Podología; Ortopedia; Ortopedia pediátrica; Medicina de rehabilitación; Podiatría; Medicina del deporte

Documento preliminar: no sustituye la ficha del fabricante ni acredita especificaciones, accesorios o registros todavía no validados.