

# ECÓGRAFO PORTÁTIL DIGITAL



## ECG-0523

ECOGRAFO DIGITAL PORTATIL.PANTALLA 10". SONDA CONVEXA INCLUIDA.  
CARACTERISTICAS: EL SISTEMA DIGITAL DE ULTRASONIDO DUS3 PROPORCIONA IMÁGENES DE ALTA DEFINICIÓN Y CALIDAD GRACIAS A SU SISTEMA DE AVANZADA TECNOLOGÍA Y TRANSDUCTORES DE ALTO RENDIMIENTO. ESTA ESTACIÓN DE TRABAJO PORTÁTIL CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO SIN COMPROMETER LA CALIDAD DE LAS IMÁGENES, SUS PRESTACIONES NI SU EFICIENCIA.MONITOR DE 10", NO ENTRELAZADO Y DE ALTA RESOLUCIÓN, CONFIGURABLE HASTA CON DOS TRANSDUCTORES, TRANSDUCTOR DE 80 ELEMENTOS, MEMORIA CAPAZ DE ALMACENAR 128 CUADROS PARA REVISIÓN BIDIRECCIONAL, SOFTWARE DE MEDICIÓN Y CÁLCULO INCORPORADO, SOFTWARE CON MÓDULOS ABDOMINAL, GINECOLÓGICO, OBSTÉTRICO, UROLÓGICO, CARDIOLÓGICO Y PARA PARTESPEQUEÑAS, DOS PUERTOS USB.

### ESPECIFICACIONES GENERALES:

MODOS DE IMÁGENES B, B+B, 4B, B+M, M, ESCALA DE GRIS 256, PANTALLA 10"; NO ENTRELAZADA, FRECUENCIA DEL TRANSDUCTOR 2.5MHZ A 10MHZ, FORMACIÓN DEL HAZ DIGITAL, ENFOQUE DINÁMICO, APERTURA DINÁMICA EN TIEMPO REAL, FRECUENCIA DE ESCANEEO DINÁMICA, APODIZACIÓN DINÁMICA IMAGEN DE TEJIDO POR SEGUNDA ARMÓNICA, IMAGEN CON IDENTIFICACIÓN DE TEJIDO, ÁNGULO DE BARRIDO 40° A 155° (EN FUNCIÓN DEL



aNPe Electromedicina, S.L.  
CIF: B-91427542  
administracion@anpe-electromedicina.com  
☎ 954 15 07 55  
☎ 954 15 12 08  
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local  
41940 Tomares-SEVILLA

TRANSDUCTOR EMPLEADO) PROFUNDIDAD DE BARRIDO 40MM A 240MM (EN FUNCIÓN DEL TRANSDUCTOR EMPLEADO).

*PROCESAMIENTO DE IMÁGENES:* PRE-PROCESAMIENTO RANGO DINÁMICO, REALCE DE BORDES, CORRELACIÓN DE CUADROS, CORRELACIÓN DE LÍNEA, SUAVIZADO AGC, AJUSTE DE TGC EN 4 SEGMENTOS, PROCESAMIENTO DE IMAGEN (IP), POST-PROCESAMIENTO MAPA DE GRISES, CORRECCIÓN DE GAMMA, RECHAZO INVERSIÓN IZQUIERDA-DERECHA, INVERSIÓN SUPERIOR-INFERIOR.

FUNCIONES: CINE (CINE LOOP) 128 CUADROS. CICLO DE CINE BIDIRECCIONAL.

AMPLIFICACIÓN (ZOOM) X1.0, X1.2, X1.3, X1.6, X2.0, X2.4, X3.0, X4.0 EN TIEMPO REAL  
MEDIO DE ALMACENAMIENTO MEMORIA FLASH INTERNA, MEMORY -STICK USB EXTERNA.

ALMACENAMIENTO DE CUADROS HASTA 128 CUADROS MARCAS DE PARTES DEL CUERPO.

80 TIPOS AUTODETECCIÓN DE TRANSDUCTORES POTENCIA ACÚSTICA DE SALIDA AJUSTABLE EN 16 SEGMENTOS.

MEDICIONES Y CÁLCULOS: MODO B DISTANCIA, CIRCUNFERENCIA, ÁREA, VOLUMEN, ÁNGULO Y VOLUMEN URINARIO RESIDUAL MODO M DISTANCIA, TIEMPO, VELOCIDAD, FRECUENCIA CARDÍACA PAQUETES DE SOFTWARE ABDOMINAL, GINECOLÓGICO, OBSTÉTRICO, UROLÓGICO, CARDIOLÓGICO, PARTES PEQUEÑAS.

*PANTALLA:* RESOLUCIÓN 800 X 575 PIXELS, VISUALIZACIÓN FECHA, HORA, TIPO DE , TRANSDUCTOR, FRECUENCIA DEL, TRANSDUCTOR, TASA DE CUADROS, NOMBRE DEL PACIENTE, IDENTIFICACIÓN DE PACIENTE, NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN, VALORES MEDIDOS, MARCAS DE PARTES DEL CUERPO, ANOTACIONES, POSICIÓN DEL TRANSDUCTOR, EDICIÓN COMPLETA DE IMAGEN.

OTROS: PUERTOS PERIFÉRICOS SALIDA DE VIDEO, SALIDA VGA DOS PUERTOS USB ALIMENTACIÓN 100-240VAC +/- 10%, 50-60HZ, DIMENSIONES (MM) 353X315X253 PESO 11.5KG.

CONFIGURACIÓN ESTANDAR: UNIDAD PRINCIPAL, MONITOR 10'', NO ENTRELAZADO UN (1) CONECTOR PARA TRANSDUCTOR, ALMACENAMIENTO DE 128 CUADROS VISUALIZACIÓN EN CINE DE 128 CUADROS, DOS (2) PUERTOS USB, PAQUETES SOFTWARE DE MEDICIÓN Y CÁLCULO, TRANSDUCTOR CONVEX C361-1 (2.5/3.5/5.0MHZ).

**OPCIONALES:** TRANSDUCTOR LINEAL L741 (6/8/10MHZ), TRANSDUCTOR ENDORECTAL E741 (6/8/10MHZ), TRANSDUCTOR ENDOVAGINAL E611-1 (5/6.5/8MHZ), TRANSDUCTOR MICRO -CONVEX C321-1 (2.5/3.5/5.0MHZ)



aNPe Electromedicina, S.L.  
CIF: B-91427542  
administracion@anpe-electromedicina.com  
☎ 954 15 07 55  
📠 954 15 12 08  
C/. Navarro Caro, 30 Bq A Local  
41940 Tomares-SEVILLA