SPY ON

SEE MORE . DO MORE . CARE MORE

FICHA TÉCNICA

SPY ON SKIN

Ecógrafo ultraportátil

LINEAR DE ALTA FREQUÊNCIA | 16/20 MHz | 192 ELEMENTOS

Sonda linear de alta frequência desenvolvida para visualizar estruturas superficiais com elevada definição e Doppler a cores.

PRINCIPAIS CONTEXTOS DE APLICAÇÃO

- Medicina estética e dermatologia
- Pele e tecido subcutâneo
- Mapeamento vascular superficial
- Musculoesquelético, nervos e pequenas partes



ALTA FREQUÊNCIA · SEM FIOS · DOPPLER

Ligação a smartphone, tablet ou computador compatível

SONDA	FREQUÊNCIAS	PROFUNDIDADE	LIGAÇÃO
Linear de alta frequência	16 / 20 MHz	10 a 40 mm	Wi-Fi 2,4/5 GHz + USB-C

SPY ON

SEE MORE . DO MORE . CARE MORE

Especificações técnicas

SPY ON SKIN | Linear de alta frequência | 192 elementos

IDENTIFICAÇÃO

NOME COMERCIAL	SPY ON SKIN
TIPO DE SONDA	Linear de alta frequência
ELEMENTOS	192
SUPERFÍCIE ATIVA	25 x 6 mm
DIMENSÕES	151 x 62 x 30 mm
PESO	Aprox. 223 g

IMAGEM E FUNÇÕES

FREQUÊNCIAS	16 / 20 MHz
PROFUNDIDADE	10, 20, 30 e 40 mm
MODOS	B, B+B, B/M, Color, PW e PDI
FRAME RATE	18 a 24 fps
CANAIS	64
GAMA DINÂMICA	40 a 110 dB
AJUSTES	Ganho B/Color, profundidade, realce, gama dinâmica, harmónica, foco, 8 TGC e orientação
MEDIÇÕES B	Distância, área, circunferência, ângulo, traçado e profundidade
M / PW	Frequência cardíaca, tempo, velocidade, S/D e profundidade
FLUXO VASCULAR	PS, ED, TAMAX, TAMEAN, PI, RI, S/D, diâmetro e fluxo

LIGAÇÃO E COMPATIBILIDADE

SEM FIOS	Wi-Fi 2,4/5 GHz - 802.11n / 20 MHz
COM FIOS	USB Type-C
APLICAÇÃO	MY USG - interface disponível em português
APPLE	iPhone/iPad com iOS 11.0 ou superior
ANDROID	Versão 8.0 ou superior
WINDOWS	Windows 10, 64 bits ou superior; Wi-Fi 5 GHz
DICOM	Compatível
EXPORTAÇÃO	JPEG, MP4 e DICOM

ALIMENTAÇÃO

BATERIA	Interna, de iões de lítio - 4400 mAh
AUTONOMIA	Até cerca de 4 horas em funcionamento
ESPERA	Até cerca de 72 horas
RECARGA	Cerca de 3 horas
CARREGAMENTO	USB Type-C e base sem fios; permite utilização durante a carga

PROTEÇÃO E SEGURANÇA

PROTEÇÃO	IP68
DISSIPAÇÃO	Camada de arrefecimento integrada
CONSUMO	3 W em funcionamento; 1 W em modo congelado

REGISTO E VISUALIZAÇÃO

IMAGEM	Visualização em ecrã completo ou dividido
CINE LOOP	Automático ou manual: 100, 200, 500 ou 1000 frames
ANOTAÇÃO	Texto, marcadores corporais e orientação da imagem

PRESETS CLÍNICOS

Estética, tiroide, pequenas partes, pediatria, vascular, carótida, mama, musculoesquelético, nervo e fluxo vascular.

CONFIGURAÇÃO STANDARD

- Sonda principal
- Cabo USB Type-C
- Base de carregamento sem fios
- Bolsa de transporte
- Manual de utilização

INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

CATEGORIA	Dispositivo médico - sistema portátil de ecografia
CLASSE	IIa
CONFORMIDADE	Marcação CE
PORTUGAL	Notificado ao INFARMED
DOCUMENTAÇÃO	Disponível mediante pedido

DISTRIBUIÇÃO EM PORTUGAL

GOY AND ZAZA, Unipessoal Lda.
www.goyandzaza.com
info@goyandzaza.com

Utilização profissional. Especificações sujeitas à configuração e versão do equipamento fornecido.