

Performance ed essenzialità

Sistema a Ultrasuoni
HS30



Scansiona il codice o visita il sito
www.samsunghealthcare.com
per maggiori informazioni



EXPERIENCE
A New Healthcare
Solution

SAMSUNG

Distribuito da



UniMED s.r.l.
Via Piave, 51
72015 Fasano (BR) - ITALY
Tel. +39 080 4413166
Fax +39 080 4391133

www.unimed.it

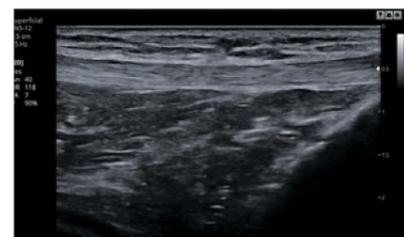
Imaging chiaro con strumenti semplici e versatili

HS30 offre una visione chiara ed i suoi strumenti di base sono predisposti per fornire cure efficaci e agevolare gli esami necessari con diverse funzionalità.

Tecnologie di Imaging avanzate

ClearVision

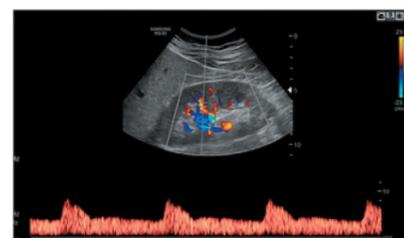
Il filtro di riduzione del rumore migliora la visualizzazione dei margini creando immagini 2D più definite. ClearVision garantisce l'ottimizzazione per ogni applicazione clinica ed una maggiore risoluzione temporale in modalità live scan.



Ginocchio con ClearVision

S-Harmonic™

S-Harmonic™ aumenta la nitidezza delle immagini, nel campo vicino e lontano, utilizzando la tecnologia di Pluse Inversion. Riducendo il rumore di segnale S-Harmonic™ fornisce immagini ecografiche che più uniformi.



Colore dei reni con S-Harmonic™

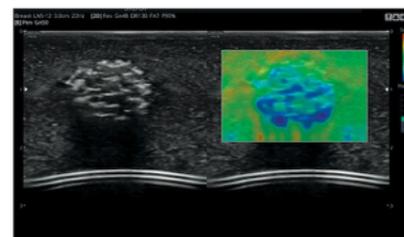
S-Flow™

S-Flow™, una tecnologia di Power Doppler direzionale, permette di rilevare la vascolarizzazione periferica.

Strumenti avanzati

ElastoScan™ *

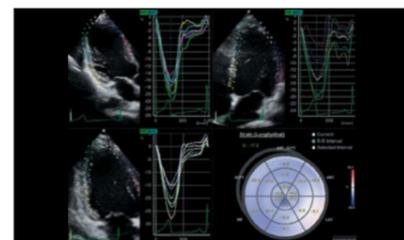
ElastoScan™ è una tecnica diagnostica a ultrasuoni che rappresenta l'elasticità dei tessuti, individua la presenza di masse solide descrivendo la rigidità in immagini a colori.



ElastoScan™ (Phantom)

Strain+ *

Strain+ è uno strumento quantitativo per la misurazione della wall motion globale e segmentale del ventricolo sinistro (VS). In Strain+ vengono visualizzate tre proiezioni standard apicali e un bell's eye in un'unica schermata in quadscreen, per la valutazione della funzione ventricolare sinistra.



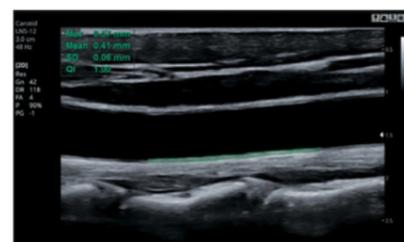
Strain+

NeedleMate+™ *

NeedleMate+™ facilita il posizionamento dell'ago nello svolgimento delle comuni procedure di intervento.

AutoIMT+ *

AutoIMT+ è uno strumento di controllo per analizzare il potenziale rischio di malattie cardiovascolari in un paziente. Con un semplice click permette di misurare in maniera semplice lo spessore dell'intima media delle pareti anteriore e posteriore della carotide comune.



CCA con AutoIMT+

Panoramic *

La visualizzazione panoramica estende il campo di vista permettendo agli utilizzatori di esaminare un'area più estesa. Panoramic supporta trasduttori lineari e convex rendendo possibile l'utilizzo di immagini panoramiche anche con scansioni angolari.

Efficiacia aumentata

EzAssist™ *

EzAssist™ fornisce informazioni anatomiche del corpo umano sullo schermo per guidare in modo semplice le persone meno esperte nella scansione a ultrasuoni.



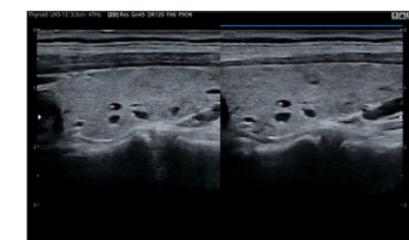
Rene con EzAssist™

EzExam+™ *

EzExam+™ consente agli utenti di costruire o utilizzare protocolli predefiniti e può aiutare gli utenti a svolgere degli esami completi eliminando il rischio di dimenticare un'immagine o l'acquisizione di una sequenza di immagini, nonché la misurazione e le modifiche delle impostazioni predefinite del trasduttore.

EzCompare™

EzCompare™ consente di accedere a esami svolti in precedenza per valutare le proiezioni corrispondenti una accanto all'altra. EzCompare™ abbina automaticamente le impostazioni delle immagini, le annotazioni e i body marker dell'esame precedente.



Tiroide con EzCompare™

Design ispirato all'utilizzatore

HS30 offre un design progettato per l'utilizzatore, come lo spazio di deposito aggiuntivo e la comune tastiera per effettuare il backup e rendere più confortevole l'ambiente clinico.

Vassoio posteriore *

Il vassoio posteriore dell'HS30 offre uno spazio aggiuntivo dove depositare il trasduttore endocavitario e altri oggetti.



Riscalda gel *

Il riscalda gel a due livelli mantiene il gel a ultrasuoni a una temperatura confortevole.

Tasca laterale *

La tasca laterale del sistema è ideale per depositare tablet, cartelle cliniche dei pazienti o altri oggetti che occorre tenere a portata di mano.



Monitor LED da 21.5"

Lo schermo LED full HD da 21.5", offre un'eccellente risoluzione del contrasto, chiarezza delle immagini e colori brillanti.

Tastiera e copritastiera *

La tastiera flessibile consente un rapido azionamento e ottimizza l'ambiente di lavoro. Il copritastiera per tastiera e pannello di controllo è utile per evitare contaminazioni.



Ganci per i cavi dei trasduttori

Gli utenti possono sistemare ordinatamente i cavi del trasduttore sui 2 ganci presenti su entrambi i lati del sistema.

Gamma completa dei trasduttori

Trasduttori Curved Array



C2-5

Applicazione:
addominale, ostetricia,
ginecologia



C2-8

Applicazione:
addominale, ostetricia,
ginecologia



CF4-9

Applicazione:
addominale, pediatrica,
vascolare

Trasduttori Linear Array



LN5-12

Applicazione: small parts,
vascolare, muscolo-scheletrica



L5-12/50

Applicazione: small parts,
vascolare, muscolo-scheletrica



PN2-4

Applicazione:
addominale, cardiaca,
vascolare

Trasduttore Phased Array

Trasduttori endocavitari



EVN4-9

Applicazione:
ostetricia, ginecologia,
urologia



ER4-9

Applicazione:
ostetricia, ginecologia,
urologia



DP2B

Applicazione: cardiaca

Trasduttore CW

Informazioni su Samsung Medison CO., LTD.

Samsung Medison, una società affiliata a Samsung Electronics, è un'azienda medica fondata nel 1985. Con la missione di portare salute e benessere nella vita delle persone, l'azienda produce sistemi diagnostici a ultrasuoni in tutto il mondo e in vari campi della medicina. Samsung Medison ha lanciato sul mercato la tecnologia Live 3D nel 2001 e, da quando nel 2011 è entrata a far parte di Samsung Electronics, integra l'IT, l'elaborazione delle immagini, le tecnologie di semiconduzione e comunicazione nei dispositivi a ultrasuoni per delle diagnosi efficaci e affidabili.

* Questo prodotto, le funzionalità, le opzioni e i trasduttori non sono disponibili sul mercato in tutti i paesi. Per ragioni di carattere normativo, non possiamo garantire la loro futura disponibilità. Si prega di contattare il rappresentante commerciale locale per ulteriori informazioni.

SAMSUNG MEDISON CO., LTD.

© 2018 Samsung Medison Tutti i diritti riservati.
Samsung Medison si riserva il diritto di modificare il progetto, il confezionamento, le specifiche e le funzionalità qui illustrate, senza preavviso né obbligo.

CT-HS30 V1.0-EDA-180904-EN