



SONOSCANNER

Premium Diagnostic Ultrasound

T-Lite

Scanner palmare ad ultrasuoni HD







Il futuro degli ultrasuoni

Per molti decenni gli ultrasuoni sono stati considerati una tecnica esplorativa riservata ai pochi privilegiati che avevano accesso alla tecnologia e che erano in grado di interpretarla. Gli incredibili passi avanti nella qualità dell'immagine hanno portato alla diffusione di questa tecnica in vari ambiti della medicina. In considerazione della loro innocuità, gli ultrasuoni sono diventati lo strumento diagnostico di elezione. Nella maggior parte dei casi tuttavia i dispositivi di diagnostica, a causa della loro complessità e del prezzo elevato, rimangono di dominio dei centri medici specialistici.

La possibilità di ottenere immediatamente informazioni affidabili sugli organi interni del corpo umano è da sempre il sogno di ogni medico, che finora ha potuto contare solo sugli esami clinici, sulla palpazione e sull'auscultazione.

Con l'arrivo di nuovi dispositivi ad ultrasuoni estremamente compatti ed efficienti, quali U-Lite di Sonoscanner, questo sogno diventa realtà. Grazie al costo contenuto di U-Lite, ogni medico può finalmente permettersi uno strumento di diagnostica ad alte prestazioni e garantire così una diagnosi iniziale più accurata, sicura e veloce ed esami di follow-up più precisi.

Bruno Richard, MD, PhD

Professore onorario, Université de Paris Descartes

Inventore della sonda convessa (brevetto USA US4516583, 1981)

co-fondatore di Sonoscanner.

T-Lite: un'unità ultrasonica in formato tascabile per ogni specialità

T-Lite consente ad ogni medico di disporre di uno strumento diagnostico avanzato, sempre pronto per l'uso, che gli offre la possibilità di andare oltre la semplice palpazione.

T-Lite è:

Tre usi possibili:

- Nomade: per la visualizzazione in qualsiasi situazione (urgenze, ambulatorio, ambulanza, etc.)
- Semi-nomade: con connessione Wi-Fi per un esame completo (ambulatorio o a domicilio)
- Sedentario: Display HD, stampante termica, configurazione Wi-Fi con pulsante (ospedale o ambulatorio)

La forza della nostra diagnostica:

- Tutte le modalità Doppler
- Sonde elettroniche multi-frequenza con trasduttori ad alta densità
- Tutti i dati biometrici
- Referti automatici

Comfort in tempo reale:

- Massima automazione per applicazioni specifiche (impostazioni automatiche, misurazioni automatiche)
- Display ad alta definizione
- Stampe su carta termica

Grazie alla tecnologia tascabile, pronta in pochi secondi, U-Lite visualizza immagini di alta qualità degli organi interni e della loro vascolarizzazione. Tutte le funzioni utili di un dispositivo ad ultrasuoni tradizionale presenti di serie.

Specifiche del sistema

INFORMAZIONI GENERALI

- Display: Monitor LED ad alta risoluzione da 10"
- Peso: 1kg
- Dimensioni: 190 mm X 135 mm X 20 mm
- • Batteria ricaricabile. Autonomia: >3 ore di scansioni consecutive
- • Tempi di accensione e di risposta minimi
- • Capacità di memoria: >40.000 immagini

MODALITÀ DI IMAGING

- Modalità B (2D)
- Modalità M
- Doppler pulsato
- Color Doppler
- Color Power Doppler
- Directional Color Power Doppler

- 1 USB
- Wi-Fi
- Uscita HDMI verso display HD esterno
- Carrello versione ridotta per la massima mobilità



CE 0197



Cavalletto integrato



completa connettività



sonde specialistiche



MASSIMA VERSATILITA' E QUALITA' DELLE IMMAGINI

Caratteristiche avanzate d'alta gamma

Con T.Lite potrete usufruire della tecnologia digitale di ultima generazione

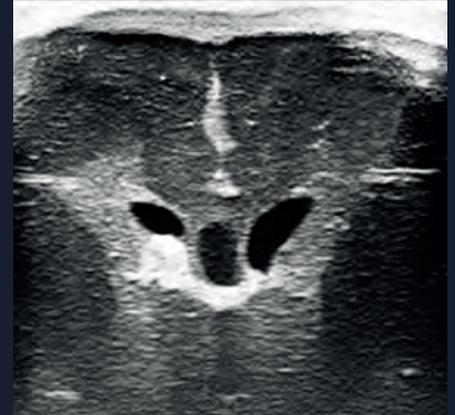
T-Lite è l'unico Scanner palmare ad ultrasuoni HD. Grazie alla sua digitalizzazione a 12 bits, T-Lite offre un'unica interpretazione della scala dei grigi. Grazie a queste informazioni dettagliate, il riconoscimento dei tessuti diventa più semplice che mai



Dorso lombare inferiore ai 1100 grammi. Bambino premature di 29 settimane. Il filum è composto da fascicoli T-Lite indica il punto migliore e più sicuro dove eseguire l'iniezione lombare dovunque la puntura deve essere eseguita



CEEdema della cistifelia in neonate con aspirazione del meconio. Notare la squisita variazione nella scala di grigi che generano un collegamento visivo con la istopatologia



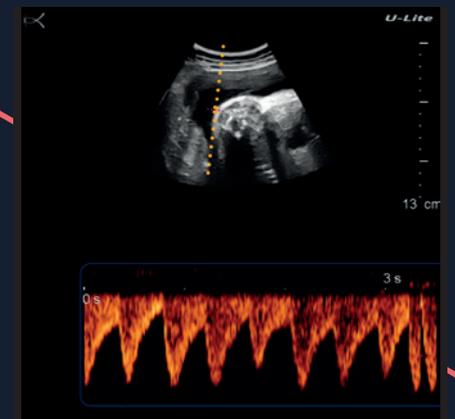
Bambino premature di 26,4 settimane con emorragia della matrice germinale, ventricolomegalia lieve e ischemia periventricolare



Profilo fetale



Feto



Cordone ombelicale



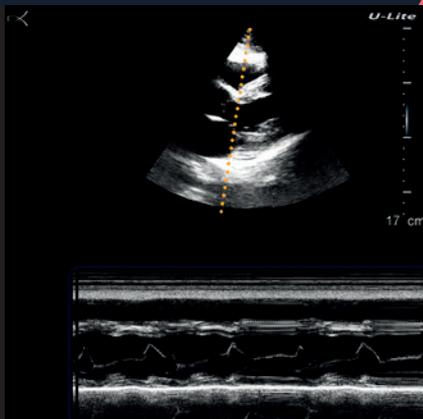
Tiroide



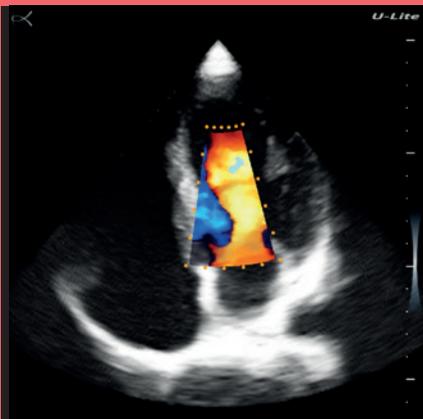
Nervo mediano



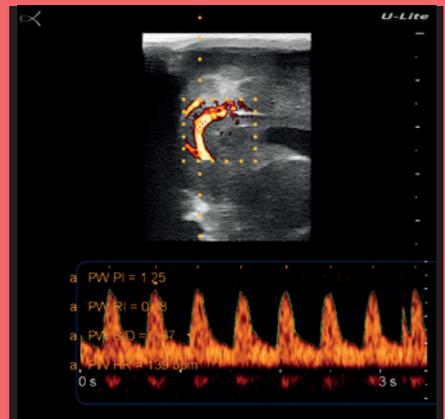
Muscolo e tendine



M-Mode



Ecocolordoppler cardiaco



Onda pulsata testa fetale

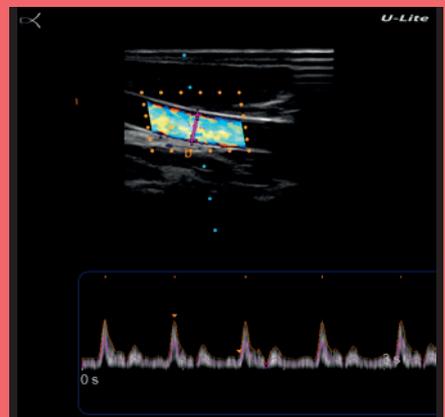
Caratteristiche avanzate



Volume automatico vescica



IMT automatico



Calcolo automatico del flusso

T-Lite

Trasduttori

T-Lite è l'unico scanner ad ultrasuoni in grado di assicurare una gamma completa di trasduttori con connettore sul lato sonda. In questo modo i trasduttori possono essere trasportati facilmente e collegati in fretta.

Un set completo di trasduttori leggeri multi-frequenza a banda larga che assicurano la massima qualità dell'immagine e della sensibilità doppler con un'ampia gamma di impostazioni cliniche.

È sufficiente collegare il trasduttore a U-Lite, il sistema riconoscerà automaticamente il tipo di trasduttore in uso e selezionerà quindi la migliore configurazione.

Sonde Premium



Lineari Full HD 5 cm
ad alta frequenza

6-18 MHz

Piccole parti, vascolari, anestesia



Convesse HD
a cristallo singolo

1,5-6 MHz

Addominali, ostetriche,
ginecologiche, anestesia, vascolari,
urgenze

Sonde avanzate



Lineari HD
ad altissima
frequenza

10-18 MHz

Piccole parti, vascolari
Anestesia, muscolo-scheletriche,
medicina dello sport, pediatriche



Convesse HD

2-5 MHz

Addominali, ostetriche,
ginecologiche
Anestesia, vascolari, urgenze

Sonde di base



Lineari
ad alta
frequenza

5-12,5 MHz

Piccole parti, vascolari
Anestesia, muscolo-scheletriche,
medicina dello sport, pediatriche



Convesse

2-5 MHz

Addominali, ostetriche,
ginecologiche
Anestesia, vascolari, urgenze

ASSISTENZA TECNICA SONOSCANNER

Grazie alle collaborazioni a lungo termine con i nostri partner locali, siamo in grado di garantire una vasta gamma di servizi di qualità, forniti da team altamente qualificati.

- **Formazione in loco:** Al momento della consegna i nostri tecnici di zona vi forniranno la formazione necessaria affinché possiate imparare ad utilizzare U-Lite in tempi brevi e integrarlo così nella vostra prassi clinica.
- **Formazione complementare:** Il nostro impegno affinché il vostro scanner ad ultrasuoni continui a soddisfare ogni vostra esigenza clinica futura implica l'aggiornamento costante di U-Lite. Dopo aver installato un aggiornamento importante è possibile richiedere al rappresentante Sonoscanner di zona una formazione complementare per via telefonica o presenziale.
- **Servizio clienti:** Il nostro team dell'assistenza tecnica di zona è sempre a vostra disposizione per rispondere alle vostre mail o telefonate.
- **Manutenzione e riparazione:** Al fine di garantire il mantenimento del valore del vostro U-Lite per gli anni a venire, offriamo interventi periodici di manutenzione e riparazione dello scanner.

Potete contare su di noi per fornire la migliore assistenza medica ai vostri pazienti.

Sonoscanner si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto qui descritto in qualsiasi momento, senza preavviso. Contattate il vostro rappresentante Sonoscanner per richiedere informazioni aggiornate sui prodotti.

Sonde specialistiche



Endocavitare
4-9 MHz

Ginecologiche, urologiche,
ostetriche



Sonde hockey stick
10-18 MHz

Muscolo-scheletriche,
medicina dello sport,
anestesia, pediatriche



Sonde phased array
1,5-5 MHz

Cardiologiche, urgenze,
transcraniche, pediatriche



Microconvesse
4-9 MHz

Addominali, ostetriche,
ginecologiche, Anestesia, vascolari,
urgenze, pediatriche



Convresse ad
alta frequenza
4-10 MHz

Addominali, ostetriche,
ginecologiche, Anestesia, vascolari,
urgenze, pediatriche



Contattate il vostro rappresentante Sonoscanner per l'elenco completo dei trasduttori.

Un mondo di applicazioni

Qualunque sia la vostra specialità, abbiamo l'applicazione che fa per voi!

Grazie al sistema di applicazioni specifiche, T-Lite offre:

- Una soluzione personalizzata per i vostri esami clinici
- Un risparmio di tempo quotidiano grazie all'integrazione senza precedenti nel flusso di lavoro
- Un protocollo standardizzato che non vi farà tralasciare assolutamente niente
- Un'eccellente integrazione nell'ecosistema Sonoscanner per una scalabilità completa e continua
- L'ottimizzazione di tutti i parametri per permettervi di concentrarvi esclusivamente sulla diagnosi

Passi da seguire:

- Scegliete le applicazioni di cui avete bisogno dall'elenco
- Prendetevi il tempo di provarle
- Attivate quelle di cui avete bisogno

Una volta attivata un'applicazione, riceverete tutti gli aggiornamenti in modo automatico e gratuito, per disporre sempre della tecnologia di ultima generazione!

Ecografia della vescica, cardiologica, ostetrica, vascolare, dialisi, muscolo-scheletrica, protocollo BLUE e molte altre ancora







SONOSCANNER

Premium Diagnostic Ultrasound

Fondata nel 2003, Sonoscanner è il frutto di vari decenni di ricerca nell'imaging ad ultrasuoni, sviluppato originariamente presso l'Université de Paris Descartes.

Sonoscanner è stata fondata per assicurare ai medici di tutto il mondo i mezzi necessari ad emettere diagnosi precoci ed affidabili. Questo impegno non è cambiato e oggi Sonoscanner continua ad offrire il meglio in termini di dispositivi ad ultrasuoni, sempre più innovativi, efficienti e facili da usare.

Con sede nel cuore della capitale francese, Sonoscanner è un concentrato del meglio di ciò che la Francia ha da offrire in termini di know-how tecnologico e ultrasuoni.

Per poter fornire prodotti di qualità senza pari ai medici di tutto il mondo, i dispositivi ad ultrasuoni Sonoscanner vengono sviluppati con le tecnologie più moderne e innovative. Inoltre, essendo progettato nel rispetto degli standard tecnici più rigorosi, U-Lite soddisfa i requisiti sia del marchio CE che FDA.

Per quanto riguarda la distribuzione, Sonoscanner seleziona attentamente i partner locali per assicurare non solo un prodotto eccezionale, ma anche quel servizio quotidiano irreprensibile di cui i medici hanno bisogno. Oggi, i nostri dispositivi ad ultrasuoni sono distribuiti in tutto il mondo attraverso una rete di distributori locali che hanno optato per partnership di lungo periodo.

Leader del mercato dei dispositivi ad ultrasuoni HD tascabili grazie al lancio di U-Lite, Sonoscanner ha l'ambizione di rimanere in questa posizione grazie all'innovazione costante e all'attenzione che presta alle esigenze dei professionisti del settore sanitario di tutto il mondo.

SONOSCANNER

6 rue André Voguet
75013 Paris – France

+33 9 54 97 15 57

contact@sonoscanner.com

