



Bladder Scanner "PadScan HD 5" (RDM: 628764, CND: Z11040103)

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Il primo Bladder Scanner in versione tablet che include la nuova sonda settoriale 3D che con gli algoritmi delle immagini ad ultrasuoni misura in tempo reale il volume vescicale ed il residuo urinario post minzionale (PVR) in modo rapido, sicuro, automatico e non invasivo.

Campi di impiego:

Urologia
Incontinenza
Riabilitazione/Fisioterapia
Ostetricia/Ginecologia/Uroginecologia
Assistenza infermieristica domiciliare
Cura prevenzione delle infezioni nelle persone anziane
Medicina d'urgenza
Medicina interna
Terapia intensiva



1. Prescansione e misura in tempo reale con identificazione grafica automatica bordi immagine vescica
2. Modalità Facile con guida puntamento sonda
3. Tastiera QWERTY per inserimento dati
4. Gestione dei dati



Stampante termica integrata



Memorizzazione dati ed immagini su chiavetta USB

Caratteristiche del Dispositivo

- Bladder Scanner mod."PadScan HD 5" unità principale
- THI (Tissue Harmonic Imaging) funzione per immagini ad alta risoluzione
- Stampante termica integrata
- Display 8" LCD a colori "touch screen"
- Batteria ricaricabile Li-ion
- Sonda 3D real-time a frequenza regolabile, (2.5/5.0 MHz) - (Selezione automatica in base a Paziente Adulto o Bambino)
- Angolo Rotazione: 180°
- Angolo Scansione su piano: 120°
- Valigetta di trasporto in alluminio
- Docking station (con adattatore di alimentazione)
- Istruzioni per l'uso e scheda di riferimento rapido **in lingua Italiana**
- Carrello porta strumento e cestello porta sonde



| Caratteristiche Salienti del Sistema | |
|--|---|
| Inserimento dati del paziente semplice e intuitivo | Si, i dati paziente possono essere inseriti tramite tastiera QWERTY grafica su schermo LCD a colori "touch screen" da 8" I dati anagrafici sono: Nome, Cognome, Sesso, Eta', n. ID paziente. |
| Registrazione e salvataggio dati su file | I dati possono essere registrati nella memoria interna del Bladder Scanner "PadScan HD5", o esportati in una memoria USB esterna che consente di disporre delle scansioni effettuate in formato Jpeg. per utilizzo in altri documenti. |
| Stampa dell'esame su carta | Bladder Scanner "PadScan HD5" dispone di una stampante integrata per la stampa immediata delle scansioni effettuate. Possibilità di selezione dell'immagine da stampare. |
| Misurazione automatica del volume del contenuto vescicale e del residuo post-minzionale | Bladder Scanner "PadScan HD5" dispone di sonda 3D THI (Tissue Harmonic Imaging) funzione per immagini ad alta risoluzione che consente la misura del volume vescicale, (contenuto vescicale e residuo post-minzionale), in una unica lettura. La funzione di pre-scansione consente all'operatore di identificare con precisione l'area di misura (vescica) i cui bordi sono automaticamente rilevati ed evidenziati mediante una linea di contorno (pixel verdi), per facilitare il posizionamento preciso della sonda ecografica. La misura, con conseguente registrazione delle immagini avviene in pochi secondi grazie alla sonda settoriale 3-D che consente, in una unica lettura, la misura del volume vescicale, (contenuto vescicale e residuo post-minzionale). Per ogni misura il Bladder Scanner PadScan HD5 registra 12 immagini che possono essere rianalizzate e/o stampate mediante la stampante termica incorporata nello strumento. Esse, come precedentemente detto, possono essere esportate in formato Jpg su memoria esterna USB per utilizzo in altri documenti. |
| Sonda con almeno due frequenze selezionabili | La frequenza della sonda è selezionabile (2.5/5.0 MHz) - (Selezione automatica in base a: Paziente Adulto Maschio, Paziente Adulto Femmina, Paziente Adulto Femmina (con isterectomia) e Modalità Bambino per pazienti sotto 120 cm di altezza e peso inferiore a 25Kg. Angolo Rotazione: 180° Angolo Scansione su piano: 120° |
| Facile identificazione del punto di reperi della vescica tramite quadrante posto sul display | Bladder Scanner "PadScan HD5" dispone di un quadrante con punto guida che permette l'identificazione della posizione della sonda. Inoltre durante la pre-scansione i bordi dell'immagine ecografica della vescica sono automaticamente rilevati ed evidenziati per facilitare il preciso posizionamento della sonda. |
| Apparecchiatura ricaricabile con caricabatterie e batterie di ricambio | Bladder Scanner "PadScan HD5" dispone di duplice modalità di alimentazione: Può essere impiegato con alimentazione a rete se usato con la "docking station" (che consente anche la ricarica dell'accumulatore), oppure, se estratto dalla "docking station" con alimentazione mediante batteria. Ciò permette l'uso anche al letto del Paziente. Bladder Scanner "PadScan HD5" è fornito completo di accumulatore e caricabatteria. |



Compumed Europe S.r.l.
Via Grotte Portella 6/8 00044 Frascati (Rm)
Tel.: 06 / 2005441 Fax: 06 / 45200048
Email: info@compumedeuropa.com

www.compumedeuropa.com
P.IVA / CF 11848191000
CCIAA 1331890
Sede legale: Via Aurelio Cotta 30, 00175 – Roma

| | |
|-----------------|--|
| | La durata della batteria in modalità di misura continua è di 2 ore. |
| Carrello mobile | In opzione è disponibile il carrello di movimentazione appositamente realizzato per il "PadScan HD5". Il carrello è dotato di regolazione in altezza, ruote di movimentazione, consolle con maniglia, alloggiamento sonda e cestello porta accessori. (vedere illustrazioni del prodotto). |

Altre Caratteristiche:

Design premiato nell'anno 2013 con il Red Dot Design Award.

Linguaggio sistema: Il software residente è totalmente in lingua italiana.

Dimensioni: Altezza: 25cm, Lunghezza: 21cm, Spessore: 5,2cm

Peso Complessivo: (Solo Unità PadScan HD5), 1,1 Kg.

Ciascuna unità è fornita con valigetta di trasporto.

