

*Il processo di innovazione Carestream comprende elementi di sostenibilità.*

### **Prodotto:**

CARESTREAM Touch Prime Ultrasound

### **Descrizione:**

CARESTREAM Touch Prime Ultrasound è progettato per fornire immagini di elevata qualità in maniera rapida e conveniente. Rappresenta inoltre un nuovo standard grazie al design ergonomico a vantaggio dell'ecografista. La linea Touch offre efficienza e facilità d'uso maggiori, consentendo a ciascun ecografista di personalizzare l'ecografo in base alle proprie preferenze. È possibile assegnare i tasti funzione, che sostituiscono le manopole convenzionali, i POD, i pulsanti e la trackball, e definire le relative funzioni in base al modo in cui ciascun ecografista preferisce utilizzare la macchina. L'uso di un software per sostituire i tasti sulla console migliora efficienza e facilità d'uso. In questo modo si sfrutta al meglio la maggior parte delle competenze degli ecografisti, ottimizzando la qualità delle immagini, aumentando la riproducibilità dell'esame accelerandone la produttività.

### **Valore per la società:**

Utilizzando le più moderne tecnologie e dei fornitori di altissima qualità, Touch Prime sfrutta al meglio l'uso degli ultrasuoni, radiazioni non ionizzanti, per offrire risultati relativamente a basso costo e ad alto valore a vantaggio dei pazienti, degli amministratori e degli ecografisti. Touch Prime è progettato per garantire una migliore maneggevolezza. Si tratta di un sistema elegante, compatto e leggero in grado di spostarsi in spazi angusti. Il posizionamento flessibile ed ergonomico rende più facile ottenere l'angolo di visualizzazione ottimale e offre agli ecografisti un maggiore comfort per ridurre le lesioni da sforzo ripetuto.

CARESTREAM Touch Prime Ultrasound è stato realizzato anche per la massima facilità di manutenzione, con parti di ricambio e moduli riparabili in loco, che contribuiscono a mantenere i costi di assistenza contenuti e a garantire che il sistema sia acceso e in funzione quando necessario per supportare il flusso di lavoro e standard elevati di cura del paziente. La superficie piatta dell'interfaccia utente interamente touch è estremamente facile da pulire e facilita la disinfezione.

### **Sensibilità ambientale:**

Come sempre, Carestream cerca di lasciare il minimo impatto possibile nell'ambiente circostante. Il sistema Touch Prime è stato progettato e costruito per un elevato livello di affidabilità, al fine di ridurre al minimo la sostituzione delle parti e contribuire a prolungare la durata utile del sistema. Tutti i materiali sono conformi allo standard RoHS. L'efficienza produttiva è stata raggiunta con materiale plastico stampato che aiuta a ridurre gli scarti e i rifiuti. La funzione di avvio rapido a freddo consente un accesso rapido all'imaging ed elimina la necessità della modalità standby a batteria. Questo, a sua volta, contribuisce a contenere il peso dell'unità e a ridurre l'impatto sull'ambiente. Entrambi questi aspetti si prestano al minor consumo di risorse naturali e, probabilmente, a ridurre l'inquinamento da trasporto e i processi di smaltimento.

