

Der Innovationsprozess von Carestream erhält nachhaltige Komponenten.

Produkt:

CARESTREAM Touch Prime Ultraschallsystem

Beschreibung:

Das CARESTREAM Touch Prime Ultraschallsystem wurde entwickelt, um schnell und kosteneffektiv hochqualitative Bilder bereitzustellen. Es setzt einen neuen Standard hinsichtlich ergonomischen Designs, mit besonderer Rücksicht auf den Untersucher. Die Touch-Familie ermöglicht einen verbesserten und benutzerfreundlicheren Umgang, damit der Anwender das System optimal auf seine Bedürfnisse anpassen kann. Die Touch Screen Tasten, die konventionelle Knöpfe, Sensoren, Tasten und den Trackball ersetzen, können individuell belegt werden. Ihre Funktionen können den Anforderungen des Untersuchers entsprechend angepasst werden. Mit Hilfe von Software wurden die konventionellen Tasten auf der Konsole ersetzt, um ein effizienteres und benutzerfreundlicheres Arbeiten zu ermöglichen. Dies hilft den Untersuchern bei der Arbeit, indem eine verbesserte Bildqualität, erhöhte Reproduzierbarkeit und ein höherer Patientendurchsatz ermöglicht werden.

Gesellschaftlicher Wert:

Durch Verwendung fortschrittlichster Technologien weltweit renommierter Anbieter profitiert Touch Prime von den nicht ionisierenden Ultraschallwellen, um im Vergleich kosteneffektivere und hochwertigere Ergebnisse zu erzielen, die den Patienten, Administratoren und Untersuchern zugutekommen. Touch Prime ist auf optimierte Mobilität ausgelegt. Durch sein schlankes, kompaktes und leichtes Design kann es einfach auch in engen Umgebungen positioniert werden. Eine ergonomische und flexible Positionierung des Systems führt dazu, dass sich der Untersucher den optimalen Betrachtungswinkel einrichten und bequemer arbeiten kann, um Verletzungen durch konstante Überdehnung vermeiden zu können. Das CARESTREAM Touch Prime Ultraschallsystem ist einfach zu warten, inklusive austauschbarer Komponenten und Module, die vom Techniker vor Ort instandgesetzt werden können. Dies hält die Wartungskosten niedrig und stellt sicher, dass das System jederzeit einsatzbereit ist, um einen produktiven Workflow und einen hohen Standard an Patientenversorgung zu garantieren. Die flache Oberfläche der vollständig Touch-optimierten Benutzerschnittstelle ist sehr leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Schonung der Umwelt:

Carestream ist jederzeit bestrebt, die Umweltbelastung auf ein absolutes Minimum zu beschränken. Das Touch Prime System ist darauf ausgelegt, optimale Verlässlichkeit, minimalen Komponentenaustausch und einen längeren Lebenszyklus zu ermöglichen. Alle Materialien sind ROHS-konform. Die effizientere Herstellung der Kunststoffteile führt zu weniger Abfallstoffen. Durch einen schnellen Kaltstart können Sie umgehend mit der Untersuchung beginnen und benötigen keinen Standby-Betrieb mehr. Dadurch wird das Gerät wiederum leichter und umweltschonender. Diese beiden Aspekte führen zu einem geringeren Verbrauch natürlicher Ressourcen, was wiederum die Umweltbelastung durch den Transport und ein geringeres Maß anfallender Abfälle mindert.

