

## Auf die Qualität der eingesetzten Bildwiedergabe kommt es wesentlich an

# Richtiger Monitor für jede Situation in der Mammografie-Befundung

Der Wechsel von der analogen hin zur digitalen Mammografie in Kombination mit der Brust-Sonografie und der MRT hat die Qualität der Brustkrebsdiagnostik enorm gesteigert. Essentiell für die sichere Erkennung von Brustkrebs ist dabei die Qualität der eingesetzten Bildwiedergabegeräte.

Um die Potenziale der bildgebenden Verfahren komplett auszunutzen und die frühzeitige Detektion von Tumoren zu unterstützen, müssen die Befundungssysteme hohen Qualitätsansprüchen gerecht werden. Dies gilt besonders für den Einsatz in Brustkrebs-Screening-Programmen, wo ein schneller Bildaufbau der Mammografie-Datensets und eine zuverlässige Performance gefordert sind – und besonders hohe Anforderungen an die eingesetzten Monitore gestellt werden.

### Diagnosesicherheit

Eine sichere Erkennung von Brustkrebs setzt ein präzises, gleichmässiges und hochauflösendes Monitorbild voraus. EIZO sorgt mit Bildwieder-

gabegeräten für die digitale Mammografie für maximale Diagnosesicherheit dank einer deutlichen Wiedergabe selbst feinsten Details, einer sicheren Unterscheidung feinsten Nuancen und jederzeit optimalen Helligkeit. Die Farbwiedergabe mit einer Auflösung von einer Milliarde Farbtönen stellt die fehlerfreie Farbwiedergabe von MRT-, Ultraschall- und Pathologie-Aufnahmen sicher. Die für die Befundung erforderlichen Wiedergabekennlinien und Feinstrukturen sind damit präzise zu erkennen.

### Konstante Anzeige

Die Farbe und Helligkeit eines LCD-Monitors kann sich aufgrund von Änderungen der Umgebungstemperatur und der Temperatur des

Monitors ändern. RadiForce-Monitore für die Befundung sind mit Temperatursensor und intelligenten Steuerungsalgorithmen ausgestattet. Mit dieser Technologie passt sich der Monitor in Echtzeit an, damit Gradationen, Farbe, Helligkeit und andere Merkmale präzise angezeigt werden. Beim RadiForce-Monitor RX1270 setzt EIZO bereits künstliche Intelligenz ein, um zwischen sich ändernden Temperaturmustern unterscheiden zu können und eine noch genauere Korrektur zu berechnen.

### Vielfältiges Sortiment

Neben der klassischen, monochromen Darstellung auf zwei Monitoren bedient EIZO weitere Anforderungen seitens der Anwender: Wide-

Erst die hohe Qualität der eingesetzten Bildwiedergabegeräte gewährleistet eine gesteigerte Qualität in der Brustkrebsdiagnostik.



screen-Monitore zur parallelen Darstellung von beispielsweise Voraufnahme und aktueller Aufnahme ohne störenden Rahmen zwischen den Aufnahmen sowie die Möglichkeit zur multi-modalen Darstellung von Mammografie-, Sonografie- und MRT-Bildern.

### Investitionssicherheit garantiert

Die Monitore der RadiForce-Serie verfügen über leistungsstarke Funktionen und Eigenschaften, die Medizinern mehr Komfort und Effizienz bei der Diagnose bieten. Präzision, Brillanz, Kontrast und Schärfe – EIZO entwickelt die Monitortechnologie kontinuierlich weiter, verwendet nur High-End-Materialien und setzt auf eine sorgfältige Werksjustage jedes einzelnen Monitors. So können Sie sich jederzeit auf eine exzellente Bildwiedergabe verlassen. EIZO gewährleistet für seine Medical-Monitore eine extralange Garantie von fünf Jahren. Damit ist grösstmögliche Investitionssicherheit sichergestellt.

### Weitere Informationen

[eizo.ch](http://eizo.ch)



Fremdinserat