



Armin Gärtner

LCD-Monitore in der Medizintechnik

Band 5 der Reihe „Medizintechnik und Informationstechnologie“

Durch die Digitalisierung von Diagnose und Therapie haben Flachbildschirme mit LCD-Technik die bisherigen Röhrenmonitore weitgehend abgelöst.

Der Autor definiert technische Grundlagen und Begrifflichkeiten, erläutert die Bedeutung der Kenngrößen von LC-Displays und stellt die Parameter der Schnittstellen vor. Er beschreibt die EG-Richtlinien, die einschlägigen Normen sowie die durch Medizinproduktegesetz und Röntgenverordnung gegebenen Rahmenbedingungen in der Patientenumgebung.

Darüber hinaus befasst sich das Buch mit dem Einsatz von LCD-Monitoren in der medizinischen Praxis. Im Mittelpunkt stehen dabei die Anwendungen bei Endoskopie und Ultraschall, bei der minimalinvasiven Chirurgie, in der Gastroenterologie sowie der Einsatz in Radiologie und digitaler Befundung.

Die fundierten und detaillierten Informationen dieses Bandes ermöglichen es Medizinern und Medizintechnikern, das richtige Display für die hochwertige Visualisierung medizinischer Bilder auszuwählen.

Armin Gärtner
Medizintechnik und
Informationstechnologie
Band 5: LCD-Monitore in der
Medizintechnik
2009
16 cm x 24 cm, gebunden, 233 Seiten
54,-
Bestell-Nr. 91150
ISBN: 978-3-8249-1150-0

*Noch Fragen? Wenden Sie sich an Cindy Bouchagiar.
Tel. 0221/806-3507
E-Mail: cindy.bouchagiar@de.tuv.com*

Bestellung per Fax an + 49 221 806-3510

Ich bestelle gegen Rechnung:

_____ Exemplar(e):

Medizintechnik und Informationstechnologie
Bd. 5: LCD-Monitore in der Medizintechnik
Bestell-Nr. 91150

TÜV Media GmbH
TÜV Rheinland Group
Ruth Quickert-Menzel
Am Grauen Stein
51105 Köln

Absender:

Name

Firma

Abteilung/Funktion

Straße

PLZ/Ort

Telefon

E-Mail



Datum/Unterschrift