

Teil V: Medizintechnik

30 Patientenüberwachung: Lösungen

Michael Imhoff

Lösung zu 30.1

- Messung einer oder mehrerer physiologischer Variablen
- Kontinuierliche, diskontinuierliche oder automatisch aktivierte diskontinuierliche Funktion
- Möglichkeit des Alarms
- Erfassung und Darstellung von Änderungen über die Zeit
- Aktuelle, klinisch relevante Messung.

Lösung zu 30.2

- Sensor/Sensorik
- Biosignalverarbeitung
- Datenverarbeitungseinheit
- Darstellungseinheit und Benutzerschnittstelle
- Alarmgebung
- Datenkommunikation

Lösung zu 30.3

- Vergleich gegen absolute, bekannte Referenzwerte
- Vergleich gegen eine anerkannte Referenzmethode, die dieselbe Variable misst

