

Technische Spezifikationen



| | | | |
|--|---|----------------------|------------------------------|
| Digitizertyp | Einschachtsystem | | |
| Durchlauf | 30 oder 45 Kassetten/Stunde (35 cm x 43 cm) | | |
| Kassettenformate und Spezifikationen, Standardauflösung | Verfügbares Kassettenformat | Ortsauflösung | Größe der Pixelmatrix |
| | 35 cm x 43 cm (14" x 17") | 6 Pixeln/mm | 2180 x 2660 |
| | 35 cm x 35 cm (14" x 14") | 6 Pixeln/mm | 2180 x 2180 |
| | 25 cm x 30 cm (10" x 12") | 6 Pixeln/mm | 1541 x 1841 |
| | 20 cm x 25 cm (8" x 10") | 6 Pixeln/mm | 1542 x 1218 |
| Kassettenformate und Spezifikationen, Hohe Auflösung | Verfügbares Kassettenformat | Ortsauflösung | Größe der Pixelmatrix |
| | 35 cm x 43 cm (14" x 17") | 12 Pixeln/mm | 4048 x 4932 |
| | 35 cm x 35 cm (14" x 14") | 12 Pixeln/mm | 4048 x 4048 |
| | 25 cm x 30 cm (10" x 12") | 12 Pixeln/mm | 2868 x 3460 |
| | 20 cm x 25 cm (8" x 10") | 12 Pixeln/mm | 2872 x 2880 |
| | 24 cm x 30 cm (9,5" x 12") | 10 Pixeln/mm | 2284 x 2880 |
| Statusanzeige | LED-Statusanzeige | | |
| Graustufenauflösung | Datenerfassung: 16 Bit/Pixel Weitergabe zum Prozessor: 12 Bit/Pixel | | |
| Abmessungen (H x B x T) | 680 mm x 340 mm x 450 mm | | |
| Gewicht | 25 kg | | |
| Stromversorgung | Elektrische Kenndaten: 100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz Maximale Leistungsaufnahme: 120 W Leistungsaufnahme: 42 W | | |
| Umgebungsbedingungen | Betrieb Temperatur: 5 °C bis 45 °C Luftfeuchtigkeit: 25 % bis 81 % RH Luftdruck: 70 kPa bis 106 kPa | | |
| | Transport / Lagerung Temperatur: -23 °C bis 66 °C Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 86 % RH | | |
| Auswirkungen auf die Umgebung | Geräuschpegel während des Betriebs: max. 58 dBA während der Ladezeit: max. 70 dBA | | |
| | Wärmeabgabe während des Betriebs 330 BTU/H (97 W) | | |
| Aufnahmekonsole, bestehend aus | X-HW More Acquisition Station X-HW More Monitor 22" X-AQS Software | | |
| | Software zur Steuerung des CR-Systems, Bildacquisition und -optimierung, Anbindung des Dosisflächenprodukt-Messgeräts. Optionen: 1. X-AQS PACS, 2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist), 3. X-AQS Modality | | |
| Optional | Monitor: X-HW More Touchscreen 19", X-HW More Monitor Eizo MS230W, X-HW More Monitor Eizo EV2450 | | |
| Gesetzliche Anforderungen und Standards | CE 2460 | | |
| Gewährleistung | Standard-Gewährleistung 1 Jahr | | |