

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten des DIGORA® Optime

Pixelgröße, wählbar	40 µm (Super), 64 µm (Hoch)
Bit-Tiefe	14 Bits Graustufen
Räumliche Auflösung	12,5 lp/mm
Verarbeitungszeit	4,3–7,5 Sekunden
Schnittstellenkabel	UTP (RJ-45) Ethernet erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten (max. 2,5 m). Anschluss an PC muss gemäß IEC 60601-1 und/oder einer entsprechenden IEC-angeglichenen nationalen Norm erfolgen.
DXR 50 Klassifizierung IEC60601-1	- Gerät der Klasse 1 - Dauerbetrieb - IPX0 (Gerät mit geschlossenem Gehäuse ohne Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten)
Abmessungen (H x B x T)	191 mm x 221 mm x 394 mm
Gewicht	7 kg
Betriebsspannung	100–240 V, 50/60 Hz
Betriebsstrom	Unter 1,3 A
Betriebsumgebung	+10 °C–+40 °C, 30–90 % rel. Luftfeuchtigkeit, 700–1060 hPa
Betriebsposition	Horizontal, auf einer stabilen, vibrationsfreien Unterlage
Lager-/Transportbedingungen	+10 °C – +50 °C, 0–90 % rel. Luftfeuchtigkeit, 500–1080 hPa

Computer-Empfehlungen¹

	PC für Einzelbenutzer	Netzwerk-PC	Netzwerk-Server-PC
Betriebssystem (32 Bit)	Windows NT 4.0/2000/XP ²	Windows NT 4.0/2000/XP ²	Windows-Server NT4.0/2000/2003
Prozessor (CPU)	2,0 GHz oder besser, AMD oder Intel	2,0 GHz oder besser, AMD oder Intel	1,0 GHz oder besser, AMD oder Intel
RAM	mindestens 512 MB	mindestens 512 MB	mindestens 512 MB
Festplatte	mindestens 20 GB freier Speicherplatz	mindestens 20 GB freier Speicherplatz	mindestens 20 GB freier Speicherplatz
Display	17 oder 19 Zoll 1280x1024 SXGA Auflösung oder besser ³	17 oder 19 Zoll 1280x1024 SXGA Auflösung oder besser ³	keine Empfehlung
Portable Medien	CD/DVD-ROM oder CD/DVD-RW Laufwerk (empfohlen)	CD/DVD-ROM oder CD/DVD-RW Laufwerk (empfohlen)	CD oder DVD-ROM
Netzwerk-Adapter	100 Mb/s Ethernet	100 Mb/s Ethernet	100 Mb/s Ethernet
Netzwerkprotokoll	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP
Datensicherung	SCSI-Bandsicherung oder andere Sicherungsgerät	Siehe Server-Empfehlungen	SCSI-Bandsicherung oder andere Sicherungsgerät
Sonstiges		Eine Workstation muss über ein CD-RW-Laufwerk für Archivierungszwecke verfügen.	(USV) Unterbrechungsfreie Stromversorgung

DIGORA® Optime Bildplatten

	0	1	2	3
Abmessungen	22 x 31 mm	24 x 40 mm	31 x 41 mm	27 x 54 mm
Bildgröße (Pixel), 40 µm	550 x 775 Pixel	600 x 1000 Pixel	775 x 1025 Pixel	675 x 1350 Pixel
Bildgröße, 40 µm	833 KB	1,17 MB	1,55 MB	1,78 MB
Bildgröße (Pixel), 64 µm	484 x 344 Pixel	625 x 375 Pixel	641 x 484 Pixel	844 x 422 Pixel
Bildgröße, 64 µm	325 KB	458 KB	606 KB	695 KB

¹ Die oben genannten Empfehlungen sind nur als Richtwerte gedacht und repräsentieren Basis-Systemkonfigurationen, die mit diesem Produkt kompatibel sind. SOREDEX kann die Kompatibilität mit irgendeiner bestimmten PC-Hardware oder Software nicht garantieren. Es ist Sache des Kunden, eine PC-Hardware und Software auszuwählen, die kompatibel mit SOREDEX-Produkten ist. Für detailliertere Informationen wenden Sie sich bitte an einen SOREDEX-Vertriebsmitarbeiter oder besuchen unsere Website.

² Die Windows-Versionen XP Professional und Home werden unterstützt. Windows XP MCE (Media Center Edition) wird nicht unterstützt.

³ Die minimale unterstützte Bildschirmauflösung beträgt 1024 x 768, mit gewissen Einschränkungen. Die minimale unterstützte Bildschirm-Bittiefe ist 15 Bit Color (Hi-Color). Eine Bildschirm-Bittiefe von 24 oder 32 Bit Color wird empfohlen.