

03.01.2008

Auswerten, Forschen und Konstruieren im 3D-Raum in höchster Auflösung mit dem neuen 24" 3-DMonitor von PLANAR.



NEU MFB-GeoConsulting kündigt den Verkaufsstart des neuen **PLANAR 3D-Monitors SD2420W** an. Das stereoskopische Gerät erlaubt es jetzt erstmals 3D-Objekte auf einer Bildfläche von 24" räumlich und in höchster Auflösung darzustellen. Der neue 24" Monitor besteht - wie die kleineren Modelle - aus zwei identischen Bildschirmen mit 1.920 x 1.200 Pixel Auflösung, deren zwei polarisierte Bilder durch einen halbdurchlässigen Spiegel überlagert werden. Zur Betrachtung ist eine Polarisationsbrille nötig, die das zuvor überlagerte Bild wieder auf die beiden Augen verteilt.

Anwendern bietet der Monitor aufgrund seiner Grösse eine optimale Auflösung und Ausnützung der Arbeitsfläche. Interessant ist der **SD2420W** für alle, die besonders komplexe dreidimensionale Objekte darstellen müssen: in der **Satelliten- und Luftbild-Photogrammetrie**, bei **Forschung und Entwicklung** z. B. in den Bereichen Moleküldesign / Strömungsanalysen der **computer-gestützte Chemie**, oder in der **medizinischen Bildverarbeitung** (z. B. zur Planung komplexer chirurgischer Eingriffe oder in der Mammographie).

Der PLANAR SD2420W kostet SFr. 12'040.- zzgl. MwSt. und kann ab sofort bei uns bestellt werden.

MFB-GeoConsulting hat sich auf professionelle 3D- und Grafikhardware für **Satelliten- und Luftbild-Photogrammetrie** spezialisiert und bietet neben 3D-Monitoren und Profi-Grafikkarten auch passende Hochleistungs-Workstations, sowie 3D-Eingabegeräte an. **Ihr Ansprechpartner dafür bei uns ist Herr Michael Lanini.**

* * *

Weitere (technische) Auskünfte: MFB-GeoConsulting GmbH, Eichholzstrasse 23, CH-32545 Messen (Schweiz)

Tel. (Direkt) +41 (0)31 765 5063

E-Mail: <mailto:contact@mfb-geo.com>

Internet: www.mfb-geo.com

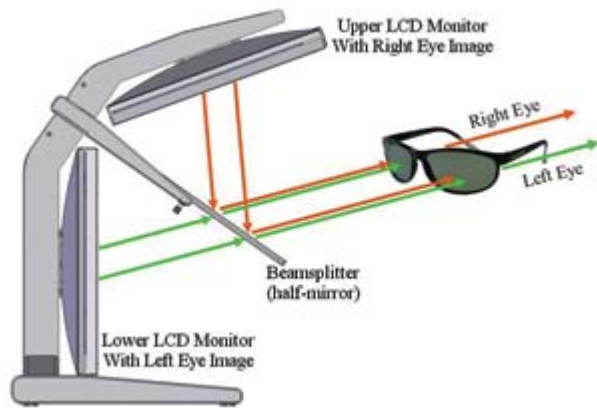
Fax +41 (0)31 7656 6091

* * *



MFB-GeoConsulting GmbH, Eichholzstrasse 23, CH - 3254 Messen - Telefon: +41-(0)31-765 50 63 - Telefax: +41-(0)31-765 60 91

E-Mail: contact@mfb-geo.com - Web: <http://www.mfb-geo.com>



Technische Daten:

- Auflösung: 1.920 x 1.200
- Pixelformat: WUXGA 16:10
- Screen Diagonale: 24,1 inches (ca. 60 cm)
- Stereo Luminance: 150cd/m² (mit Brille)
- Response Time: 12 ms (3ms rise, 9ms fall)
- Refresh Rate, Hz: 60
- Interface: 24-pin DVI, S-Video, Composite
- Maße (BxHxT): 23,1" x 21,2" x 26,9" (588x538x682mm)
- Gewicht: 54lbs (24 kg)

Key-Features:

- 24" Monitor mit größtmöglicher Auflösung von 1.920 x 1.200 Pixel pro Auge
- sehr großer Betrachtungswinkel erlaubt Arbeiten auch in der Gruppe
- gleichzeitige Darstellung von Mono- und Stereo-Bildinhalten
- flimmerfreier, hoher Kontrast ermöglicht entspanntes Arbeiten auch bei Tageslicht
- echtes plug & play für alle gängigen OpenGL- und DirectX-Anwendungen (keine Zusatzsoftware nötig)
- weitere Modelle verfügbar in 17"(1.280 x 1.024) und 20" (1.600 x 1.200 Pixel)

* * *

Gerne beraten wir Sie individuell. **Kontaktieren Sie uns!**