

Die Diagnose und Patientenaufklärung mit intraoralen Kameras und patientennaher Bildwiedergabe hat sich als Standard in der modernen Zahnarztpraxis etabliert. AG Neovo Displays bieten die optimalen Voraussetzungen zur Ergänzung neuer oder bestehender Behandlungseinheiten.



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

Innovative AG Neovo Display Technologien

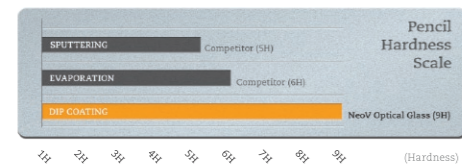


NeoV™ Optical Glas

Oberflächenschutz und optischer Feinschliff.

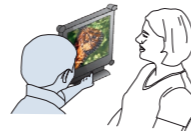
Kratzfeste Oberfläche

Das NeoV™ Glas bietet mit einem Härtegrad von 9H unerreichten Schutz gegen Kratzer und Fingerabdrücke.



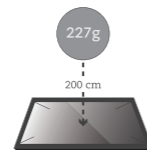
Reflektionsschutz

Effektive Reflektionsreduktion von 77.3% gegenüber herkömmlichen Glasoberflächen gewährleistet erhöhten Betrachtungskomfort.



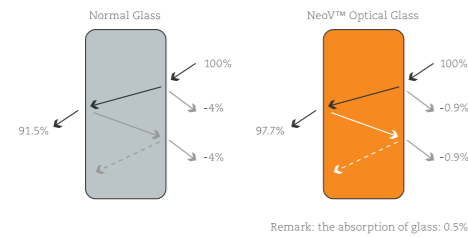
Stoßschutz

Schutz für das Panel vor Beschädigungen durch physischen Druck und Stöße bis zu einem Einschlag von 227g aus 2m Fallhöhe (Stahlkugel-Test).



Hohe Lichtdurchlässigkeit

Enorme Lichtausbeute von 97.7% im Vergleich zu herkömmlichen Glassorten (91.5%).



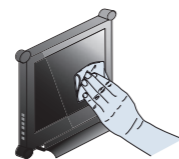
Feuchtigkeits- und Staubschutz

Effektiver Panelschutz gegen Staub und Flüssigkeit erhöht die Lebensdauer des Displays in belasteten Umgebungen.



Einfache Displaypflege

Reinigung und Desinfektion mit Wasser, alkoholischen oder anderen handelsüblichen Reinigungsmitteln ohne Risiko der Panelbeschädigung.



Anti-Burn-in™

Neuartige Technologie zur Vorbeugung von Burn-In Effekten.



Advanced Image Platform™

Intelligente Optimierung der Bilddarstellung.



Professionelle Displays
für die Dentalpraxis



www.agneovo.com/de

Copyright © 2014 AG Neovo. Alle Rechte vorbehalten.
Der Name AG Neovo ist eine Marke der Associated Industries China, Inc. Sämtliche sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

DR-17P 17" Display für den Einsatz an der dentalen Behandlungseinheit

Beim DR-17P handelt es sich um ein von AG Neovo speziell für die Nutzung an der dentalen Behandlungseinheit entwickeltes 17" Display. Das hochauflösende Panel des DR-17P überzeugt durch hohe Darstellungsqualität, Detailtreue und zeitgemäße Energieeffizienz. Auch die Eingangsvielfalt des DR-17P lässt mit Analog-VGA, S-Video und CVBS sowie dem digitalen DVI-D Eingang kaum Wünsche offen.

Das robuste Metallgehäuse und die exklusive NeoV™ Optical Glasoberfläche bieten maximalen Schutz des Panels - übrigens auch vor herkömmlichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.

VESA-konforme Befestigungsvorrichtungen und natürlich die medizinische Zertifizierung nach EN60601-1 3rd Edition und IEC60601-1 ermöglichen komfortable Integration auch in bereits bestehende Behandlungseinheiten.

Die kompakten Ausmaße und die Eingangsvielfalt für unterschiedlichste Bildquellen wie PC, DVD-Player oder Intraoralkameras und anwendungsorientierte Features wie der praktische Illuminator-Mode zur einfachen Betrachtung analoger Röntgenaufnahmen und sinnvolle Optionen wie Handle oder X-Ray Film-Positioner machen den DR-17P zur ersten Wahl als Display für die zahnmedizinische Patientenaufklärung.



- > NeoV™ Optical Glass
- > Advanced Image Platform™
- > EcoSmart Sensor
- > Illuminator mode for easy X-Ray film viewing
- > EN60601-1 3rd Edition and IEC60601-1 medical certification
- > DC 24V medical grade power adaptor

DR-22 22" Display im Wide-Screen Format für den Einsatz im Dentalumfeld

Mit dem DR-22 Modell präsentiert AG Neovo ein weiteres modernes und hochwertiges Display im 16:9 Wide-Sreen Format für den Dentalsektor.

Hervor zu heben ist die Zertifizierung nach EN60601-1 3rd Edition und IEC60601-1 welches dieses Modell ohne weitere Modifikation auch im Patientenumfeld bzw. der Behandlungseinheit einsetzbar macht.

Der DR-22 verfügt über ein Full-HD (1920*1080 Bildpunkte) auflösendes LCD-Panel mit stromsparender LED-Hintergrundbeleuchtung, maximale Eingangssignalsvielfalt mit HDMI, VGA, DVI, S-Video und CVBS.

Die exklusive NeoV™ Optical Glasoberfläche bietet maximalen Schutz des Panels vor Kratzern, physischen Druck und Spritzwasser.

Die Reinigung und Desinfektion der Glasoberfläche kann mit handelsüblichen Mitteln vorgenommen werden.

Das robuste Metallgehäuse und das VESA-kompatible Design gewährleisten eine Vielzahl unterschiedlicher Montagemöglichkeiten.

Advanced Image Platform™ (AIP) sorgt für lebensgetreue Kontraste, Farben und Nuancen. Der Smart Omni Viewer bietet Optionen wie Picture-in-Picture (PIP) und bestimmbare Seitenverhältnisse. Der EcoSmart-Sensor schließt sich automatisch die Leuchtdichte der Hintergrundbeleuchtung entsprechend der Umgebungshelligkeit an. Die medizinisch zugelassene externe Stromversorgung des DR-22 verfügt über eine 5 Meter lange Spannungszuführung. Dieses weitere praxisorientierte Detail trägt zur unproblematischen Integration in dentale Behandlungseinheiten bei.



- > NeoV™ Optical Glass
- > Advanced Image Platform™
- > EcoSmart Sensor
- > Illuminator mode for easy X-Ray film viewing
- > EN60601-1 3rd Edition and IEC60601-1 medical certification
- > DC 24V medical grade power adaptor

DR-Serie Medical Grade Dental Display



Als weiteres praxisorientiertes Detail zur unproblematischen Integration in dentale Behandlungseinheiten verfügt die medizinisch zugelassene externe 24V-Stromversorgung des DR-17P und des DR-22 über eine 5 Meter lange Spannungszuführung.

Specifications	DR-17P LED
TFT Panel Size	17.0"
Max. Resolution	SXGA 1280 x 1024
Brightness	250 cd/m² (Typical)
Contrast Ratio	1000:1 (Typical)
Viewing Angle (H/V)	170° / 160° (Typical)
Response Time	3ms (GTG)
Input	Analogue, Digital, CVBS, S-Video, Audio
Built-in Speakers	1.5W x 2
Product Dimension (W x H x D)	409 x 398 x 175mm (16.1" x 15.7" x 6.9")
Product Weight	6.6 kg (14.5 lbs) 5.8 kg (12.8 lbs) (without base)
VESA Mounting	100 x 100mm & 75 x 75mm

DR-Serie Medical Grade Dental Display

Specifications	DR-22 LED
TFT Panel Size	21.5"
Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
Brightness	250 cd/m² (Typical)
Contrast Ratio	2,000,000 : 1 (DCR)
Viewing Angle (H/V)	170° / 160° (Typical)
Response Time	3ms (GTG)
Input	Analogue, Digital, HDMI, CVBS, S-Video, Audio
Built-in Speakers	1.5W x 2
Product Dimension (W x H x D)	513 x 369 x 155 mm (20.2" x 14.5" x 6.1")
Product Weight	6.9 kg (15.2 lbs) 6.3 kg (13.9 lbs) (without base)
VESA Mounting	100 x 100mm & 75 x 75mm