

## Infinity<sup>®</sup> C700-for-IT-Workstation

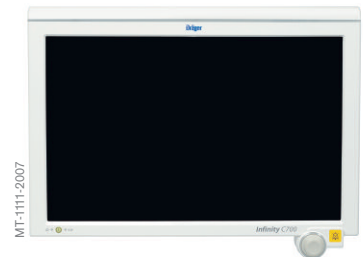
Heute ist ein IT-Arbeitsplatz in Patientennähe unabdingbar, um integrierte klinische Informationen an den Point-of-Care zu bringen. Infinity<sup>®</sup> C700-for-IT ist ein medizinisches Gerät nach dem neuesten Stand der Technik, das Vitaldaten des Patienten, klinische Software-Anwendungen und Netzwerkinformationen am Point-of-Care anzeigt.



MT-1412-2007

Infinity C700-for-IT ist eine Kombination aus einem zentralen Prozessor mit einem 20-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay, die für den Einsatz in Patientennähe ausgelegt ist. Das Breitbildformat sorgt mit seinem großen Betrachtungswinkel für bessere Sicht, während die Surface Acoustic Wave (SAW)-Touchscreen-Technologie eine hohe Bildklarheit mit einem robusten Ganzglasbildschirm bietet, der ideal für hygienische Umgebungen ist.

Mit dem 20-Zoll-Breitbildformat lassen sich Informationen problemlos auf einem geteilten Bildschirm darstellen, und die lüfterlose Konstruktion reduziert Staub und Geräuschpegel. Infinity C700-for-IT unterstützt die klinische Entscheidungsfindung entweder bei Einsatz als PC in Patientennähe oder bei Verwendung als Breitbildkomponenten für die Infinity Omega-Lösung.



MT-1111-2007

**Infinity C700-for-IT-Workstation**  
Kombination aus einem zentralen Prozessor mit einem 20-Zoll-Touchscreen-Display, platzsparendes Design und leise, lüfterlose Konstruktion.

### TECHNISCHE DATEN

PRODUKTSPEZIFIKATION	WERT
H x B x T	486 mm x 337 mm x 127;5 mm
Gewicht	11,2 kg
Kühlung	Konvektion
Touchscreen	Surface Acoustic Wave (SAW)
CPU	INTEL Pentium M 1,4 GHz mit 2 MB L2 Cache
Arbeitsspeicher	1 GB (DDR2 533 SODIMM)
MTBF	Mindestens 100.000 Stunden
Betriebssystem	Microsoft Windows <sup>®</sup> XP Pro
Stützbatterie für Computerspeicher und Echtzeituhr	3 V-Lithium-Knopfzelle (Sachnummer MS22812)

**TECHNISCHE DATEN (FORTS.)**

Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 externe RS232-Anschlüsse (9 Kontaktstifte, nicht genutzt)</li> <li>- 4 USB-Ports (Rückseite)</li> <li>- 2 USB-Ports (seitlich)</li> <li>- 1 DVI-Ausgang für unabhängig konfigurierbares Display mit Touchscreen-Bedienung (nicht aktiv bei Infinity Explorer)</li> <li>- 2 DVI-Ausgänge für unabhängig konfigurierbare Displays mit einer Auflösung von bis zu 1920 x 1200 (nicht aktiv bei Infinity Explorer)</li> <li>- 2 RJ45-Ethernetanschlüsse für den Anschluss an SELV (Safety Extra-Low Voltage)-Netzwerke</li> </ul>
Eingangsspannung	18 V bis 30 V DC, 5,5 A/3,3 A max.
Drehknopf (optional)	Bedienelement

**BILDSCHIRM-SPEZIFIKATIONEN**

Auflösung (max.)	1680 x 1050
Farben	262,000
Kontrastverhältnis	500:1
MTBF für LCD	50.000 Stunden
Betrachtungswinkel	170 Grad
Display-Typ	51 cm (20,1 Zoll) großer TFT-LCD- Breitbildmonitor
Punktgröße (mm)	0,258 mm

**UMGEBUNGSANFORDERUNGEN****Temperatur**

Betrieb	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-20 °C bis 60° C

**Relative Feuchtigkeit**

Betrieb	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagerung	5 % bis 95 %, nicht kondensierend

**Luftdruck**

Betrieb	70 bis 106 kPa
Lagerung	50 bis 106 kPa
Höhe	0 bis 3.048 m

**Standards**

- FCC, Klasse B
- IEC 60601-1: (EN60601-1)
- CAN/CSA 22.2 No 601.1 M90 (mit Freigabe für Kanada)
- UL 60601-1 (mit Freigabe für USA)
- IEC 60601-1-1: 2000 Medizinische elektrische Systeme
- IEC 60601-1-2:2001 Allgemeine EMV-Norm

Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeit	IPX1 (Tropfwasserschutz) gemäß IEC 60529
Stoß und Vibration verpackt	Gemäß ISTA-Verfahren 1
Stoßfestigkeit im Betrieb	30 G, Halbsinus, 11 ms, 600 Stöße gesamt, gemäß IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit im Betrieb	IEC 60068-2-6 (0,047" Doppelamplitude, (5-32 Hz) 2G (32-500 Hz))
Random-Vibration	1,04 g eff., Breitband, 10 bis 500 Hz, 6 Stunden, gemäß IEC 60068-2-64

#### Netzteil (120 Watt)

ACHTUNG: Stets Stromkabel mit Schutzkontaktstecker für den Einsatz im Krankenhaus verwenden.

#### Technische Eigenschaften

Anschlüsse	Systemkabel
Kühlung	Konvektion – nicht belüftetes Gehäuse
Größe (H x B x T)	74 mm x 51 mm x 229 mm
Gewicht	684 Gramm (ohne Kabel)
Spannungsversorgung	Spannung – 100 bis 240 V~ (50 bis 60 Hz, 2,0 A) MTBF – Mindestens 100.000 Stunden
DC-Ausgang	+24 V/5 A
Schutzklasse	Klasse I
Betriebsmodus	Kontinuierlich
Schutz gegen Eindringen von Flüssigkeit	IPX 0 gemäß IEC 60529

#### UMGEBUNGSANFORDERUNGEN

##### Temperaturbereich

Betrieb	0 °C bis 40 °C
Lagerung	-30° C bis 85° C

##### Relative Feuchtigkeit

Betrieb	10 % bis 95 %, nicht kondensierend
Lagerung	5 % bis 95 %, nicht kondensierend

##### Luftdruck

Betrieb	70 bis 106 kPa
Lagerung	50 bis 106 kPa
Höhe	0 bis 3.048 m

#### Standards

Erfüllt Anforderungen gemäß IEC 60601-1 und IEC 60601-1-2 mit jeweiligen regionalen/nationalen Abweichungen.

**BESTELLINFORMATIONEN**

Infinity C700-for-IT-Workstation	MS22249
120 Watt-Netzteil für Infinity C700-for-IT	MS20749
Drehknopf (optional)	MS22771

Eine Liste der verfügbaren Sprachen erhalten Sie bei Ihrer Dräger Medical-Niederlassung.

**HAUPTSITZ**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**

Dräger Medical Deutschland GmbH  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck  
Tel +49 180 52 41 318\*  
Fax +49 451 88 27 20 02  
dsc@draeger.com  
\* Inland: EUR 0,14/min

**ÖSTERREICH**

Dräger Medical Austria GmbH  
Perfektastrasse 67  
1230 Wien  
Tel +43 1 609 04  
Fax +43 1 699 38 01  
info-austria@draeger.com

**SCHWEIZ**

Dräger Medical Schweiz AG  
Waldeggstrasse 38  
3097 Liebfeld-Bern  
Tel +41 31 978 74 74  
Fax +41 31 978 74 01  
info.ch.md@draeger.com

**Hersteller:**

Draeger Medical Systems, Inc.  
Telford, PA 18969, USA  
Das Qualitätsmanagementsystem  
der Draeger Medical Systems, Inc.  
ist zertifiziert nach den Normen  
ISO 13485, ISO 9001 und nach  
Anhang II.3 der Richtlinie  
93/42/EWG (Medizinprodukte).