



Touchmonitor 1528L Serie 5000

Touchmonitor Medica da tavolo 15" LCD

Display	
Display	15 pollici
Formato	4:3
Touchscreen	Resistivo 5 fili AccuTouch
Area utile dello schermo (LxA)	304 mm x 228 mm
Risoluzione ottimale (nativa)	1024 x 768 a 60, 70 o 75 Hz
Altre risoluzioni	1024 x 768 a 65 Hz (Sun) 832 x 624 a 75 Hz (Mac) 800 x 600 a 56, 60, 72 o 75 Hz 720 x 400 a 70 Hz - 720 x 350 a 70 Hz 640 x 480 a 60, 66 Hz (Mac), 72 o 75 Hz
Colori	16,2 milioni
Luminosità (valori tipici)	350 cd/m2 (senza Touchscreen) 287 cd/m2 (con AccuTouch)
Contrasto (valore tipico)	400:1
Angolo di visione	±75° o 150° totale (orizzontale) 75°/50° o 125° totale (verticale)
Formato ingresso video	RGB analogico, DVI-D
Connettore ingresso video	Mini D-Sub 15-Pin VGA, DVI-D
Generale	
Dimensioni fisiche (LxAxP)	355 mm x 350 mm x 203 mm (incluso la base)
Peso	6,9 Kg (a vuoto) 10,1 Kg (imballato)
Kit installazione a parete	Base rimovibile, montaggio VESA 75mm
Colore involucro	Grigio scuro, Beige
Alimentazione	Alimentatore esterno AC/DC Ingresso 100-240VAC, 50-60Hz Potenza dissipata: 48W max
Approvazioni	FCC/IC/C-Tick Class B, UL/cUL Medical UL 60601-1(formerly 2601-1)/C22.2 No. 601.1, CE Medical Device Directive EN60601-1, Demko Medical EN60601-1, CB Medical IEC 60601-1. Includes EMC requirements EN/IEC 60601-1-2
Altoparlanti / Audio	Due altoparlanti 2 W/canale inseriti nell'area del display
On-screen display (OSD)	Digitale: contrasto, luminosità, qualità, posizione, colore, lingua, temperatura, orologio, audio
Temperatura di impiego	0°C - 40°C (operativa) -20°C - 60°C (stoccaggio)
Garanzia	36 mesi (monitor) Retroilluminazione: 40.000 ore a metà luminosità
MTBF	50.000 ore
Altre caratteristiche	Gestione risparmio energia a due stadi DPMS, VESA DDC, Plug&Play, temporizzatore programmabile per lo spegnimento (5 sec), vano con chiusura a chiave



Versioni disponibili

- AccuTouch seriale/USB, Grigio scuro
- AccuTouch seriale/USB, Beige

Descrizione Generale

Il modello 1528L è stato certificato dai maggiori enti medicali mondiali e monta i Touchscreen AccuTouch con tecnologia resistiva a 5 fili, utilizzati nella maggioranza delle apparecchiature medicali. Le certificazioni includono:

- UL/cUL Medical 2601-1 / C22.2 No. 601.1, UL/cUL (UL 60601-1:2003),
- CE MDD Medical Device Directive EN 60601-1-2:2001
- Demko Medical EN60601-1
- CB Medical IEC 60601-1

L'innovativo contenitore del 1528 garantisce una ottima tenuta stagna all' acqua e protegge il monitor da spillamenti casuali di liquidi e gocce. La natura stagna consente pure al monitor di essere sterilizzato con i disinfettanti appropriati, pertanto il monitor può tranquillamente essere installato in aree quali sale operatorie, dove potrebbero esserci pericoli di contaminazione. Il 1528 può essere attivato con guanti di gomma o puntali, caratteristica obbligatoria in applicazioni medicali.

Caratteristiche Principali

- Certificazioni internazionali e normative Europee RoHS e WEEE
- Progettato per offrire una base solida e non facilmente ribaltabile
- Cavi nascosti nella struttura
- Speakers integrati
- Costruzione integrale con buona tenuta stagna, touchscreen sigillato sia sul lato LCD che sul lato cornice
- Fori di montaggio sulla base per attacco a vite sul banco oppure base rimovibile (opzione di montaggio con supporto VESA)
- Base reversibile per montaggio a parete
- Ciclo di vita del prodotto lunga

Applicazioni Specifiche

Monitor pazienti critici, radiografia digitale, imaging dentale, stazioni supervisione corsie, terapie e riabilitazioni guidate da computer, stazioni di consultazione archivi medicali, registrazione ospedaliero.

