



AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 - Rieti - C.F. e P.I. 00821180577
Tel. 0746-2781-PEC:asl.rieti@pec.it - www.asl.rieti.it

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017
Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 904 del 30 NOV. 2018

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

Oggetto: Accettazione della donazione di n. 3 Ecocardiografi SE 1201, n. 3 carrelli MC 5042, n. 3 stampanti hp laser 2035, n. 1 sfigmomanometro, n. 1 stampante Sony digitale e analogica medical da parte dell'Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti, da destinare all'ambulatorio della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti. Valore complessivo pari ad € 10.736,00 Iva Inclusa.

Estensore: Dott.ssa Eleonora Franceschini

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii..

Responsabile del Procedimento: Dott.Luciano Quattrini

Firma

Data 29.11.2018

Il Dirigente: Dott. Luciano Quattrini

Data 29.11.2018

Firma

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa: _____

Autorizzazione: _____

Data _____ Dott.ssa Barbara Proietti Firma _____

Parere del Direttore Amministrativo

Dott.ssa Anna Petti

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 30.11.2018

Firma

Parere del Direttore Sanitario

Dott. Vincenzo Rea

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 30.11.2018

Firma

Oggetto: Accettazione della donazione di n. 3 Ecocardiografi SE 1201, n. 3 carrelli MC 5042, n. 3 stampanti hp laser 2035, n. 1 sfigmomanometro, n. 1 stampante Sony digitale e analogica medical da parte dell'Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti, da destinare all'ambulatorio della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti. Valore complessivo pari ad € 10.736,00 Iva Inclusa.

Pag. 2 di 4

IL DIRIGENTE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che in data 01/10/2018 l'Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti ha manifestato la volontà di donare:

n. 3 Ecocardiografi SE 1201;

n. 3 carrelli MC 5042;

n. 3 stampanti hp laser 2035;

n. 1 sfigmomanometro;

n. 1 stampante Sony digitale e analogica medical

per un valore complessivo pari ad € 10.736,00, da destinare all'ambulatorio della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti (ALL. 1);

PRESO ATTO dei pareri favorevoli espressi dall'Ing. Clinica, dalla UOC Tecnico Patrimoniale e dal Sostituto Responsabile della UOC Cardiologia, ognuno per le parti di propria competenza, acquisiti agli atti;

VISTO il regolamento aziendale in tema di donazioni approvato con deliberazione n. 1225 del 27 ottobre 2016;

TENUTO CONTO che la proposta formulata dalla Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti contiene tutte le informazioni necessarie per poter procedere all'accettazione della donazione;

DATO ATTO che la donazione non comporta alcun obbligo da parte dell'Azienda nei confronti del donante;

RITENUTO, pertanto, di poter accettare la donazione sopracitata nell'interesse dell'Azienda, tenuto conto delle esigenze dell'Ospedale San Camillo de' Lellis di Rieti;

ATTESTATO CHE il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art., 1, comma 1, della legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

VISTO il D.L.vo 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

PROPONE

1. **DI ACCETTARE** per le motivazioni espresse in premessa, la donazione da parte della Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti di:



Oggetto: Accettazione della donazione di n. 3 Ecocardiografi SE 1201, n. 3 carrelli MC 5042, n. 3 stampanti hp laser 2035, n. 1 sfigmomanometro, n. 1 stampante Sony digitale e analogica medical da parte dell'Associazione A.I.C.F. Il Cammino di Francesco di Rieti, da destinare all'ambulatorio della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti. Valore complessivo pari ad € 10.736,00 Iva Inclusa.

Pag. 3 di 4

n. 3 Ecocardiografi SE 1201;
n. 3 carrelli MC 5042;
n. 3 stampanti hp laser 2035;
n. 1 sfigmomanometro;
n. 1 stampante Sony digitale e analogica medical
per un valore complessivo pari ad € 10.736,00, da destinare all'ambulatorio della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo De' Lellis di Rieti;

2. **DI DESTINARE** predetti beni alle esigenze della UOC Cardiologia dell'Ospedale San Camillo de' Lellis di Rieti;
3. **DI DISPORRE** che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto che:

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;
- il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario f.f. hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

DELIBERA

- di approvare la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.


Il Direttore Generale
Dott.ssa Marinella D'Innocenzo



La presente Deliberazione è inviata al Collegio Sindacale

in data 03 DIC. 2018

La presente Deliberazione è esecutiva ai sensi di legge

dal 03 DIC. 2018

La presente Deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line aziendale
ai sensi dell'art.32, comma 1, L.18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

in data 03 DIC. 2018

Rieti li 03 DIC. 2018

IL FUNZIONARIO



ALLEGATO N. 1 di N. 1
PAG. 1 di 1.2

Al Direttore Generale
ASL Rieti
Via del Terminillo n. 42
02100 Rieti (RI)

PROPOSTA DI DONAZIONE (APPARECCHIATURE MEDICALI) È NON

La sotto indicata ^{ASSOCIAZIONE} ~~Ditta~~ A.I.C.F. ONLUS Persona Fisica
intende inoltrare proposta di donazione del bene descritto di seguito, a codesta Spett.le Azienda, a norma di quanto stabilito e regolamentato dalla legislazione regionale vigente.

DATI DEL DONANTE	
Ditta o Rag. Sociale: <u>ASSOCIAZIONE</u>	
Domicilio Fiscale - Via: <u>SELVA PIANA</u> CAP: <u>02100</u>	
Città: <u>RIETI</u>	
Recapito Telefonico e fax: <u>392 0909 619</u>	
Cod. Fisc: <u>011 05460578</u>	
P.Iva: <u>011 05460578</u>	
CCIAA n. iscrizione: Città:	
Per le persone fisiche (nome cognome):	
Luogo di nascita Città o Provincia	
Data di nascita	
DATI DEL BENE	
Tipo: <u>COME DA ALLEGATO</u>	Marca:
Mod.:	per un valore di euro:
DATI DELL'UNITA' OPERATIVA DI DESTINAZIONE	
Sede: <u>RIETI AMBULATORIO CARDIOLOGIA</u>	Via: <u>KENNEDY</u>
Città: <u>RIETI</u>	U.O.: <u>CARDIOLOGIA</u> Stanza:

A tale scopo dichiara che:

- 1) la donazione del bene non comporta alcun obbligo da parte dell'Azienda nei confronti del donante.
- 2) l'eventuale materiale di consumo necessario al funzionamento del bene è comunemente reperibile sul mercato a livello concorrenziale;

Il donante si impegna a fare eseguire dal personale della ditta venditrice regolare Collaudo, alla presenza del personale della U.O.C. Tecnico Patrimoniale che provvederà ad effettuare le opportune Verifiche.

Allega:

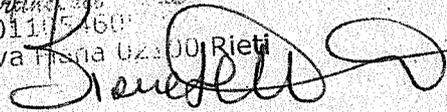
- SCHEDE CON LE CARATTERISTICHE TECNICHE del bene, redatta dal Produttore, nella quale si evidenziano in modo dettagliato le necessità che dovrà presentare l'ambiente di installazione (alimentazione elettrica, idrica, gas, dimensioni, portanza ecc.);
- DICHIARAZIONE DI RISPONDENZA del bene, sottoscritta dal Produttore, alle competenti norme di sicurezza ed alle leggi vigenti in materia;
- DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE ATTESTANTE CHE:
l'accettazione della donazione non richiede l'acquisto, per il proprio funzionamento, di ulteriori apparecchiature;
- l'eventuale materiale di consumo necessario al funzionamento del bene è comunemente reperibile sul mercato a livello concorrenziale;
- insieme al bene saranno consegnati tutti i manuali operativi necessari per l'uso ed i manuali di service, completi di schemi elettrici e/o meccanici, necessari per l'esecuzione della manutenzione correttiva e preventiva.

Data 01/10/2018

La Ditta

A.T.C.7 Ass. P. Amminico di

01105 460
Via Salva Maria 02000 Rieti



RIJETI 06/09/2018

ALLA CORTESE ATTENZIONE

DEL RESPONSABILE ABS

LUCIANO QUATTRINI

DELL'ASL DI RIJETI .

PER CONOSCENZA:

DOTT. PAOLO DOMENICO MASSOLI

DOTT. FRANCO EVANGELISTA

L'ASSOCIAZIONE AICF IL CAMMINO DI FRANCESCO ONLUS, NELLA FIGURA DELLA LEGALE RAPPRESENTANTE INTENDE DONARE ALL'AMBULATORIO CARDIOLOGICO DELLA U.O.C. CARDIOLOGIA DELL'OSPEDALE DI RIJETI ,

3 ECG SE 1201

3 CARRELLI MC 5042

3 STAMPANTI HP LASER 2035

UNO SFIGMOMANOMETRO

1 STAMPANTE SONI DIGITALE E ANALOGICA MEDICAL B&W,

ACQUISTATO DALL'ASSOCIAZIONE CON I PROVENTI DEL PROGETTO CUORE NELLE SCUOLE 2017/2018 PER LA CIFRA DI EURO 10.736 IVA INCLUSA. (

SI ALLEGANO CARATTERISTICHE TECNICHE).

I MACCHINARI ELETTROMEDICALI VENGONO DONATI AL FINE DI MIGLIORARE IL SERVIZIO DI PRESSO LA DIVISIONE DI CARDIOLOGIA CON UTIC

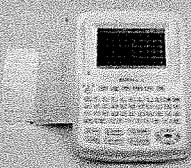
DISTINTI SALUTI

LA PRESIDENTE

FIRMA

DOTT.SSA TATIANA BIANCHETTI





SE-1201
ECG a dodici canali

SE-1201

ECG a dodici canali



Informazioni su Edan

Edan è un'azienda del settore sanitario dedicata al miglioramento della condizione umana in tutto il mondo, fornendo prodotti e servizi medicali basati sul valore, innovativi e di alta qualità. services. Da oltre 20 anni, Edan è all'avanguardia nella produzione di una linea completa di soluzioni medicali applicabili a numerosi ambiti del settore sanitario, tra cui:

- ECG diagnostico
- Imaging a ultrasuoni
- Diagnostica in vitro
- Monitoraggio dei pazienti
- Test al point-of-care
- Veterinaria
- Ostetricia/ginecologia

I professionisti sanitari di tutto il mondo si affidano alle innovative tecnologie mediche e all'eccellente servizio clienti offerti da Edan.



EDAN
A world of potential

Edan Instrument, Inc. | 3/F-B, Nanshan Medical Equipments Park,
 1010# Nanshan Rd., Shenzhen | 518067 P.R. China
 +86.755.26896326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2017 Edan Instrument, Inc. Tutti i diritti riservati. La riproduzione e la diffusione sono soggette a permesso scritto dalla proprietà. È vietata la riproduzione, la copia o la ristampa senza permesso scritto dalla proprietà.



114-005-06-1201-000-010120



EDAN
A world of potential



SE-1201

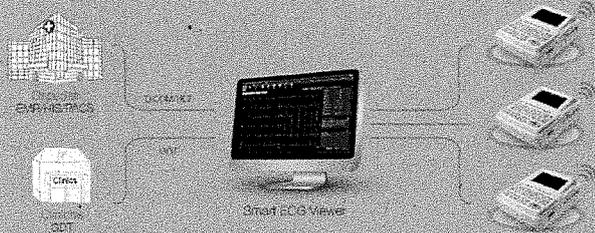
ECG a dodici canali



Referiti ECG
 Flusso di lavoro semplificato
 Informazioni paziente



Connettività completa

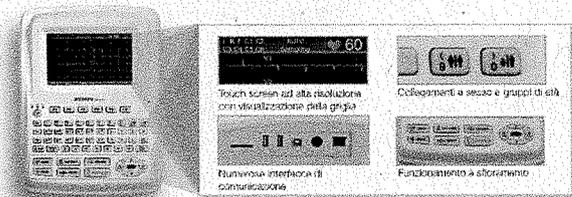


- Design intuitivo**
- Touch screen a colori ad alta risoluzione da 7"
 - Tastiera d'assistenza
 - Flusso di lavoro semplificato
 - Funzionamento a sfioramento
 - Supporto per lettere di codice a barre per semplificare il flusso di lavoro

- Prestazioni cliniche accurate**
- Rilevamento del segnale ecg grazie all'avanzata tecnologia del convertitore A/D a 24 bit
 - Tecnologia anti-tremore con sistema completo di filtri e CMRR elevato oltre 121 dB
 - Blocco e revisione di forma d'onda ECG in tempo reale da 120 s per facilitare la diagnosi
 - Misurazioni e interpretazioni automatiche testate con i database CSE/AHA/MIT
 - Stampa estesa: dopo il rilevamento dell'aritmia per un'ulteriore analisi del ritmo

- Soluzioni di stampa flessibili**
- Registratore termico ad alta risoluzione incorporato
 - Supporto per stampante USB esterna

- Gestione dati**
- Spazio di archiviazione interno fino a un massimo di 500 ECG, espandibile mediante disco flash USB e scheda SD
 - Software Smart ECG Viewer per la gestione dei dati su PC (opzionale)
 - Trasmissione dati al PC tramite porta seriale/LAN/Wi-Fi interna
 - Software Smart ECG Viewer per la gestione dei dati su PC (opzionale)
 - Formati per i referti: esportazione dei dati in formato PDF o opzionalmente in formato SCP/FDA/XML/DICOM

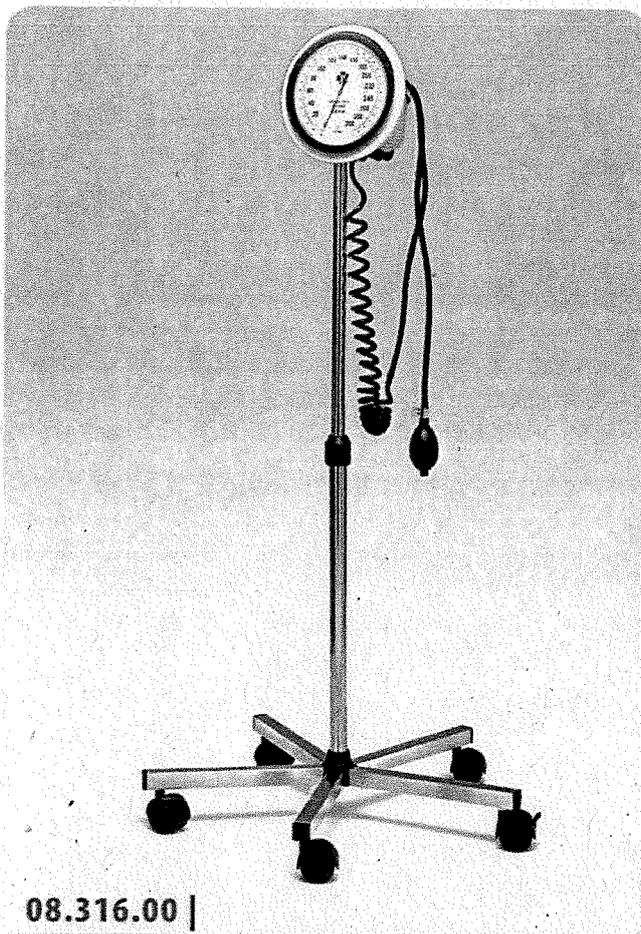


Trasmissione in rete i referti ECG con l'aiuto di Smart ECG Viewer di ECG in una rete LAN. Smart ECG Viewer coordina i referti ECG, li archivia e modifica i referti ECG in base alla data, alla linea, al tipo di paziente, al medico che li ha registrati, grazie al formato ECG Viewer (E-ECG) di ECG e in grado di archiviare i referti ECG in formato DICOM (DICOM Viewer/HL7/DICOM).

Gestione dei dati ECG tramite rete LAN
 Uno Smart ECG Viewer è in grado di collegarsi fino a un massimo di 10 macchine per ECG per gestire i referti ECG.

Accesso al sistema dati ospedaliero
 Le informazioni del paziente vengono trasferite automaticamente ai sistemi di archiviazione ECG. Alla visualizzazione dei referti i risultati finali delle diagnosi vengono caricati nei sistemi dell'ospedale per l'archiviazione.

Protocolli di comunicazione standard
 Smart ECG Viewer supporta i protocolli HL7 e DICOM standard.



08.316.00 |

SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE SU STATIVO

Scala 0-300 mm. Zero flottante. Tolleranza +/-3 mm.
 Manometro di facile lettura con quadrante Ø 150 mm.
 Cestello in plastica per l'alloggiamento degli accessori.
 Completo di bracciale adulto con chiusura velcro e anello in metallo, monopalla latex free e valvola di sfiato cromata.
 Tubo a molla estendibile fino a 2 mt.

SPYGMOMANOMETER ANEROID ON CASTORS

Range 0-300 mm, this apparatus is particularly qualified for operating theatres, consulting and examination rooms and sport centres.
 Total height 1 m. adjustable, complete with basket for cuff.
 Coil tube extendable up to 2 mt.

TENSIOMETRE ANEROIDE SUR PIEDS

Graduation de 0 à 300 mm. Appareil particulièrement adapté pour salle d'opération, cabinet de consultation et d'examen.
 Hauteur totale réglable 1 mètre, panier porte-brassard.
 Cordon extensible à spirales jusqu'à 2 mt.

ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE, RODABLE

Rango de 0-300 mm. Este aparato está especialmente recomendado para quirófanos, consultas y gimnasios.
 Altura total ajustable: 1 metro.
 Con cestillo para el brazalete.
 Tubo espiral hasta 2 mt.

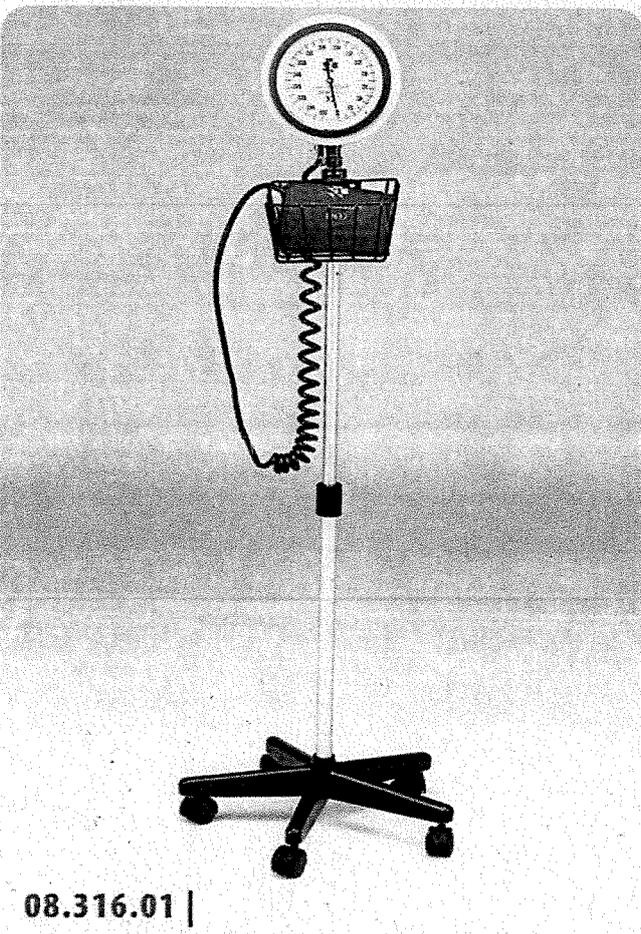
ANEROIDOVÝ TLAKOMĚR NA POJÍZDNÉM STOJANU

Rozsah měření 0-300 mm, tlakoměr je zvláště vhodný pro operační sály, poradny, ambulance a sportovní centra.
 Celková výška 1 m, výškově nastavitelný, kompletní s košíkem na manžetu.
 Kroucená propojovací hadička s dosahem 2 m.

**CODICI - ORDER REFERENCE - REFERENCES DE
 COMMANDE - REFERENCIAS - OBJEDNÁVACÍ KÓDY**

08.316.00

- CON BASE IN ACCIAIO INOX SMONTABILE
- S.S.FOLDABLE BASE
- AVEC PIETAMENT EN ACIER INOXIDABLE PLIANT
- BASE DE ACERO INOX PLEGABLE
- S NEREZOVÝM SKLÁDACÍM PODSTAVCEM



08.316.01 |

SFIGMOMANOMETRO ANEROIDE SU STATIVO

Scala 0-300 mm. Zero flottante. Tolleranza +/-3 mm.
 Manometro di facile lettura con quadrante Ø 150 mm.
 Cestello in metallo per l'alloggiamento degli accessori.
 Completo di bracciale adulto con chiusura velcro e anello in metallo, monopalla latex free e valvola di sfiato cromata.
 Tubo a molla estendibile fino a 2 mt.

SPYGMOMANOMETER ANEROID ON CASTORS

Range 0-300 mm, this apparatus is particularly qualified for operating theatres, consulting and examination rooms and sport centres.
 Total height 1 m. adjustable, complete with s.s. basket for cuff.
 Coil tube extendable up to 2 mt.

TENSIOMETRE ANEROIDE SUR PIEDS

Graduation de 0 à 300 mm. Appareil particulièrement adapté pour salle d'opération, cabinet de consultation et d'examen.
 Hauteur totale réglable 1 mètre, panier en acier porte-brassard.
 Cordon extensible à spirales jusqu'à 2 mt.

ESFIGMOMANÓMETRO ANEROIDE, RODABLE

Rango de 0-300 mm. Este aparato está especialmente recomendado para quirófanos, consultas y gimnasios. Altura total ajustable: 1 metro.
 Con cestillo de acero para el brazalete.
 Tubo espiral hasta 2 mt.

ANEROIDOVÝ TLAKOMĚR NA POJÍZDNÉM STOJANU

Rozsah měření 0-300 mm, tlakoměr je zvláště vhodný pro operační sály, poradny, ambulance a sportovní centra.
 Celková výška 1 m, výškově nastavitelný, kompletní s košíkem s nerezovým na manžetu.
 Kroucená propojovací hadička s dosahem 2 m.

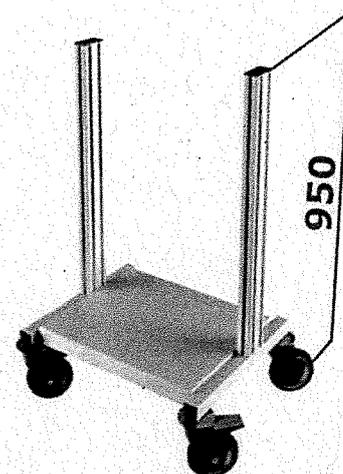
**CODICI - ORDER REFERENCE - REFERENCES DE
 COMMANDE - REFERENCIAS - OBJEDNÁVACÍ KÓDY**

08.316.01

- CON BASE IN PLASTICA
- PLASTIC BASE
- BASE DE PLASTIQUE
- BASE DE PLÁSTICO
- PLASTOVÁ ZÁKLADNA

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

CARRELLI MC 5042

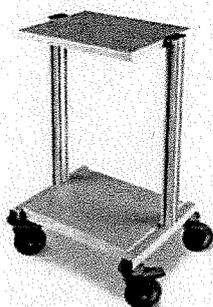


Cod. 18.300/...

Carrello MC 5042 con ruote in gomma sintetica

Cod. 18.302/...

Carrello MC 5042 con ruote in poliuretano antistatico

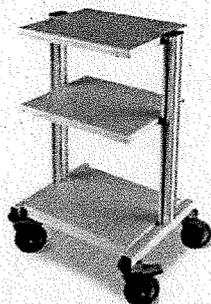


Cod. 18.300/01

CARRELLO MC 5042-V01

Cod. 18.302/01

CARRELLO MC 5042-V01K

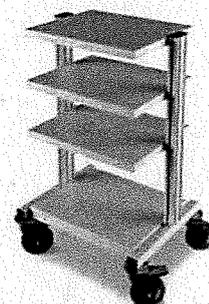


Cod. 18.300/02

CARRELLO MC 5042-V02

Cod. 18.302/02

CARRELLO MC 5042-V02K

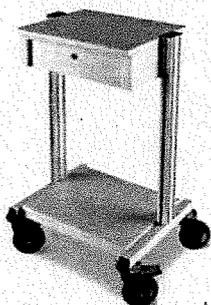


Cod. 18.300/03

CARRELLO MC 5042-V03

Cod. 18.302/03

CARRELLO MC 5042-V03K

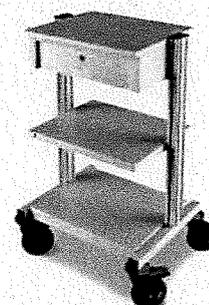


Cod. 18.300/04

CARRELLO MC 5042-V04

Cod. 18.302/04

CARRELLO MC 5042-V04K



Cod. 18.300/05

CARRELLO MC 5042-V05

Cod. 18.302/05

CARRELLO MC 5042-V05K

HP LaserJet P2035 - Stampante - in bianco e nero - laser - Legal - 1200 dpi - fino a 30 ppm - capacità 300 fogli - parallela, USB

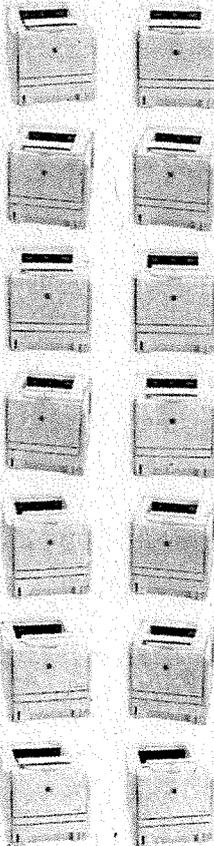
MARCA: HEWLETT PACKARD CODICE: 7HPCE461A COD. PRODUKT: CE461A COD. ALTERNATIVO: DISP: 25 MIO C&C: 2 ARR: EAN CODE: 883585946242 PREF: COMPRA: 1 PREV:

Stampante / Tipo Stampante di gruppo
 Header / Produttore HEWLETT PACKARD
 Macchine per ufficio / Tipo di stampa In bianco e nero
 Macchine per ufficio / Tecnologia di stampa Laser
 Connettività PC / Connessione PC Parallela
 Connettività PC / Connessione PC USB
 Stampa / velocità di stampa max B/N 30ppm

CHIUDI FINESTRA



- Migliora la ricerca
- Accessori originali
- Prodotti correlati



Avvia Slide Show

Incrementate la produttività contenendo i costi. Questa stampante laser è veloce e offre risultati di alta qualità. Compatta e silenziosa, è perfetta in qualsiasi ufficio con spazi ridotti. Collegatela e scoprite quanto sia facile stampare.

DESCRIZIONE

Descrizione Prodotto	HP LaserJet P2035 - stampante - in bianco e nero - laser
Tipo stampante	Stampante di gruppo - laser - in bianco e nero
Peso	9,9 kg
Localizzazione	Italiano / Italia
Classe dimensione supporto	Legal
Max dimensione supporto	Legal (216 x 356 mm)
Velocità di stampa	Fino a 30 ppm - B/N - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Risoluzione Massima (B/N)	1200 dpi
Image Enhancement Technology	HP ProRes 1200 / HP FastRes 1200
Interfaccia	Parallela, USB
Processore	266 MHz
RAM installata (Max)	16 MB (16 MB)
Emulazione linguaggio	PCL 5E
Tipo supporto	Buste, lucidi, etichette, carte comune, carte, carta lucida
Capacità totale	300 fogli
Produttività mensile (max)	25000 pagine
Alimentazione	230 V a.c.
Requisiti di sistema	UNIX, Novell NetWare, Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP Home Edition, Microsoft Windows XP Professional, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows XP Professional x 64 Edition, Apple Mac OS X 10.3.9, Apple Mac OS X 10.4.3, Microsoft Windows Vista, Apple Mac OS X 10.5.x
Certificazione Microsoft	Certified for Windows Vista
Garanzia del produttore	1 anno di garanzia
Dimensioni (LxPxA)	36,6 cm x 36,8 cm x 25,7 cm

DESCRIZIONE DEL LASER

Generale	Tipo stampante: Stampante di gruppo - laser - in bianco e nero Localizzazione: Italiano / Italia
Stampante	Velocità di stampa: Fino a 30 ppm - B/N - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Tecnologia per la connettività: Cablate Interfaccia: Parallela, USB Risoluzione Massima (B/N): 1200 dpi Image Enhancement Technology: HP ProRes 1200 / HP FastRes 1200 Supporto PostScript: Standard Tempo produzione prima stampa B/N: 8 sec Emulazione linguaggio: PCL 5E Stili di caratteri inclusi: 45 x TrueType
Processore	Processore: 266 MHz
RAM	RAM installata (Max): 16 MB / 16 MB (max)
Gestione supporti	Tipo supporto: Buste, lucidi, etichette, carte comune, carte, carta lucida

SONY

ALLEGATO N. 1 di N. 1
PAG. 9 di 12



UP-X898MD

Hybrid Graphic Printer

UP-D898MD

Digital Graphic Printer



A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

The UP-X898MD and UP-D898MD are compact medical grade black and white digital printers designed to be integrated into both analog and digital medical imaging environments such as mobile C-arm, cardiac catheterization laboratory and digital ultrasound systems.

The high quality thermal print engine can produce hard copy prints of still images captured by these systems for use in patient records and referrals.*1 For even greater convenience, printed still images can also be stored to a connected USB flash drive.*2

These printers are successors to the popular Sony UP-897MD and UP-D897 of medical printers. Redesigned and upgraded, it offers several operational and ergonomic enhancements while retaining the same space-saving footprint and easy integration into medical carts. Usability is further enhanced by an enlarged LCD display panel and joystick for intuitive menu navigation.

Both models are capable of delivering high-quality black & white prints in less than two seconds. Advanced thermal printing technology delivers photo quality results using widely available Sony's print media.

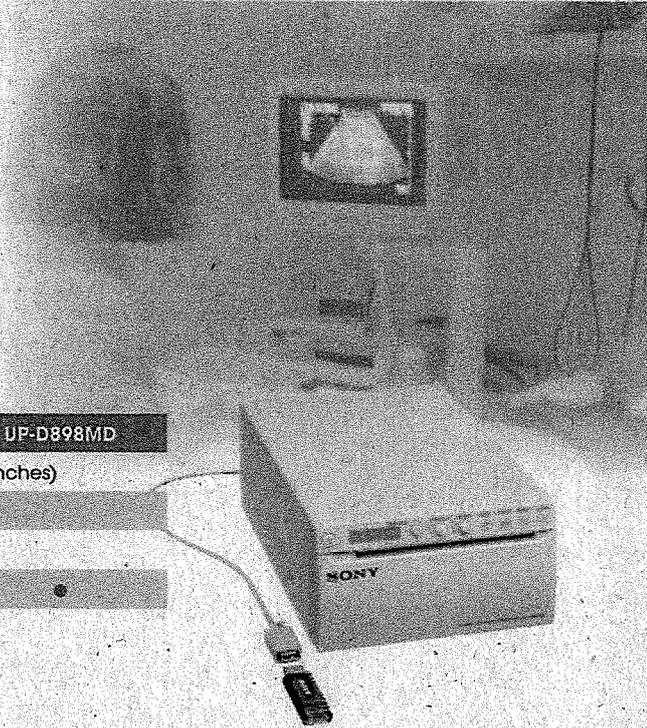
The UP-X898MD can accept both analog video and digital signal inputs, while the UP-D898MD accepts digital signal inputs only.

*1 The images printed from the UP-X898MD and UP-D898MD are not to be used for diagnosis.

*2 This feature is only available on the UP-X898MD.

Products Overview

	UP-X898MD	UP-D898MD
Roll Paper Width	110 mm (4 3/8 inches)	
USB Flash Drive Storage	●	
Analog Video Input	●	
USB Connector (For medical device connection)	●	●



Key Features

High quality printing

Advanced thermal printing technology enables photo-quality black & white prints with a high resolution up to approximately 325 dpi and grey levels up to 256 steps.

A6 prints in less than two seconds

While operating in high speed mode, these printers can produce A6-size prints in approximately 1.9 seconds (when used with UPP-110HG or UPP-110S print media).

Accepts both digital and analog video input signals

A choice of analog composite video*3 and digital inputs allows flexible use with a wide range of modality devices.

USB flash drive storage*4

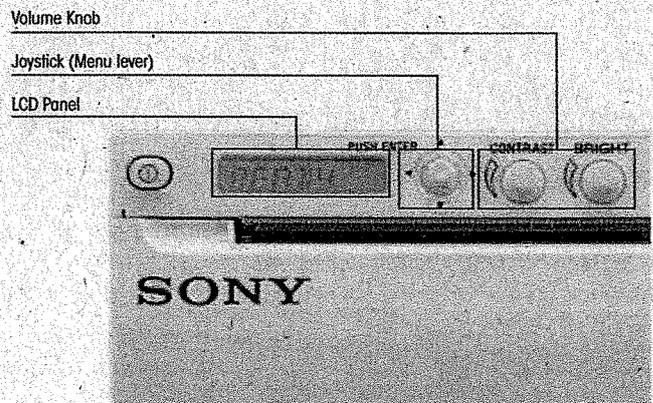
The UP-X898MD can automatically store printed images from both USB and Video inputs onto a connected USB flash drive.

Compact, space-saving design

Measuring 88mm (H) x 154 mm (W) x 240 mm (D), these printers have the same space-saving design as the predecessors for easy, flexible integration into medical carts.

Enhanced operability

Building on the success of the popular UP-897MD and UP-D897, these printers feature an enlarged LCD panel that displays printer settings, selected paper type and advisory messages. An intuitive joystick control allows speedy menu navigation, while the new Auto Lock mode prevents unintentional changes to print settings.



Front Panel

Hard copy reference of print settings

For convenient reference, selected settings (Brightness, Contrast, Gamma and Sharpness) can optionally be printed in a blank space on the print paper.

ALLEGATO N.1..... di N. 1.....
 PAG.10....., di12.....

Uses widely available print media

Sony offers a choice of three high quality, widely available thermal print media types to meet the needs of different applications. Choose from the UPP-110HD, UPP-110S, or the UPP-110HG High Glossy Printing Paper that produces glossy, long-lasting near-photo quality prints.

Wide PC compatibility

For maximum flexibility, a wide range of PC drivers are provided for Windows XP, Vista, 7 and 8 (32/64bit).

Quick guide print

Quick instruction guides for different print operations can be selected via the front control panel. They can be printed out for easy reference without needing to refer to the user manual.*5

Compliance with Medical Safety Standards*6

This device is compliant and certified for IEC 60601-1 and product safety standards in the U.S.A., Canada and Europe.

*3 Analog input is only available on the UP-X898MD.

*4 This feature is only available on the UP-X898MD.

*5 English only.

*6 Registration status as a medical device may vary, depending on country.

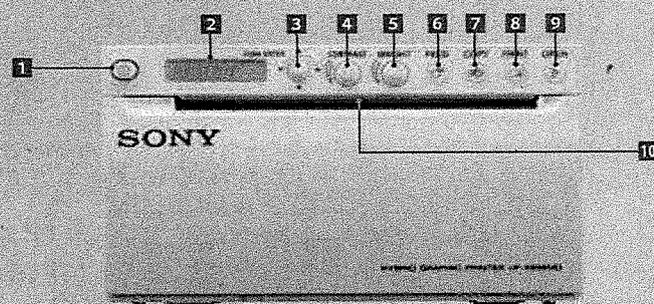
For more details, please contact your nearest Sony office or an authorized dealer.

Main Print Mode (Video input)

	Standard	Side
Normal (1 time)		
Small (0.5 times)		
Small (0.5 times, multi)		
2x zoom (2 times)		

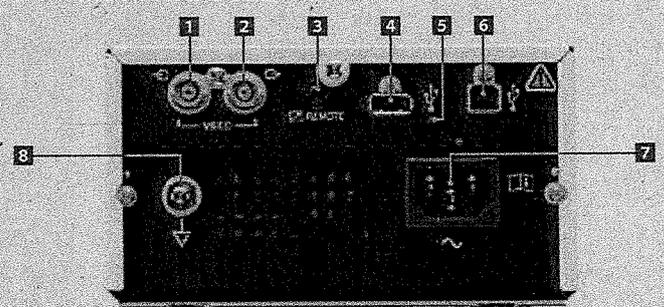
Front and Rear Panels

UP-X898MD Front Panel



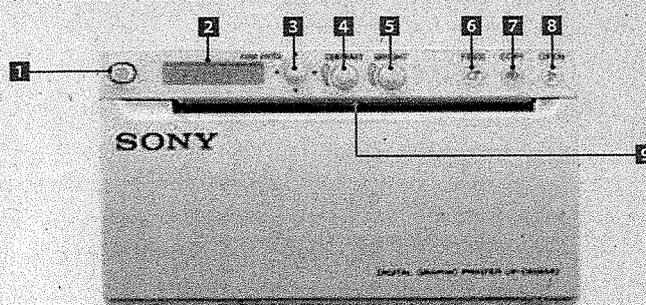
- | | |
|--|------------------|
| 1 Power ON/OFF Switch | 6 FEED button |
| 2 Printer window display (LCD: liquid crystal display) | 7 COPY button |
| 3 Menu lever | 8 H PRINT button |
| 4 CONTRAST control | 9 OPEN button |
| 5 BRIGHT (brightness) control | 10 Paper cutter |

UP-X898MD Rear Panel



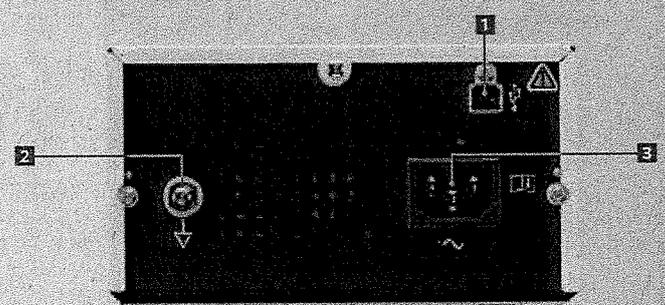
- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1 VIDEO input connector (BNC type) | 5 USB connector (type A) lamp |
| 2 VIDEO output connector (BNC type) | 6 USB connector (type B) |
| 3 REMOTE (remote commander) connector | 7 AC IN connector |
| 4 USB connector (type A) | 8 Equipotential terminal |

UP-D898MD Front Panel



- | | |
|--|----------------|
| 1 Power ON/OFF switch | 6 FEED button |
| 2 Printer window display (LCD: liquid crystal display) | 7 COPY button |
| 3 Menu lever | 8 OPEN button |
| 4 CONTRAST control | 9 Paper cutter |
| 5 BRIGHT (brightness) control | |

UP-D898MD Rear Panel



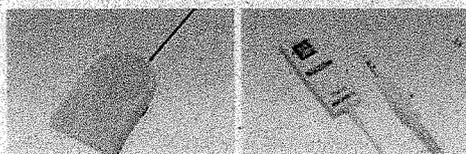
- | |
|---|
| 1 USB connector |
| 2 Equipotential ground terminal connector |
| 3 AC IN connector |

ALLEGATO N. 1 di N. 1
 PAG. 11 di 12

Specifications

	UP-X898MD	UP-D898MD
Printing Method	Direct thermal printing	
Resolution	325 dpi	
Gradations	8 bits (256 levels) processing	
Picture Elements	Digital: 4096 x 1280 dots Video NTSC: 720 x 504 dots Video PAL: 720 x 604 dots	Digital: 4,096 x 1,280 dots
Picture Area	Digital: 320 x 100 mm/12.5/8 x 3 7/8 inch (Max) STD Video NTSC: 94 x 73 mm, Video PAL: 94 x 71 mm (WIDE1) SIDE Video-NTSC: 124 x 96 mm; Video-PAL: 127 x 96 mm (WIDE1)	320 x 100 mm (12 5/8 x 4 inches)
Paper Size	Paper width of 110 mm (4 3/8 inches)	
Printing Time	High-speed mode: Approx. 1.9 seconds/image (at standard setting) Normal speed mode: Approx. 3.3 seconds/image (at standard setting)	High-speed mode: Approx. 1.9 seconds/image (960 x 1,280 dots) Normal speed mode: Approx. 3.3 seconds/image (960 x 1,280 dots)
Picture Memory	Digital: 4,096 x 1,280 x 8 (bit) Video: 10 frame memories (850 k x 8 bits per frame)	Digital: 4,096 x 1,280 x 8 (bit)
Interface	USB terminal (type A) for USB flash drive (x1) Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1) VIDEO INPUT: BNC type (x1) NTSC or PAL composite video signals 1.0 Vp-p, 75 ohms (NTSC/PAL automatically discriminated) VIDEO OUTPUT: BNC type (x1) Loop-through REMOTE: Stereo mini Jack (x1)	Hi-Speed USB (USB 2.0) (x1)
Printer Driver Software	Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8 32/64	
Power Requirements	AC 100 V to 240 V, 50/60 Hz	
Input Current	1.3 A to 0.6 A	
Operating Temperature	5°C to 40°C (41°F to 104°F)	
Operating Humidity	20% to 80% (no condensation allowed)	
Storage and Transport Temperature	-20°C to +60°C (-4°F to +140°F)	
Storage and Transport Humidity	20% to 80% (no condensation allowed)	
Dimensions (W x H x D)	154 x 88 x 240 mm (6 1/6 x 3 1/2 x 9 1/2 inches)	
Mass	2.5 kg (5 lb 8 oz)	
Safety Standards	(US/CA) ANSI/AAMI ES60601-1, UL 60601-1, UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No.60601-1, CAN/CSA C22.2 No.601.1, CAN/CSA C22.2 No.60950-1 (EU) EN 60601-1, EN 60950-1 (CB) IEC 60601-1 (2nd/3rd Ed.), IEC 60950-1	
EMC Standards	(US/CA) FCC Part 15 Subpart-B Digital Device Class A, ICES-003 Class A Digital Apparatus (EU) EN 60601-1-2 (Class B), EN 55022 (Class B)+EN 55024, EN 61000-3-2+ EN 61000-3-3 (AU) AS/NZS CISPR22 (EN55022) Class B (JP) VCCI Class A, JIS C 61000-3-2 (KR) KN22, KN24 Class B	
EC Directive	(EU) MDD, EMC, LVD	
Supplied Accessories	Thermal head cleaning sheet (1), CD-ROM (1), Before Using this Printer (1), Service Contact List (1), USB Flash Drive Ex. Cable, Print media (UPP-110HG)	Thermal head cleaning sheet (1), CD-ROM (1), Before Using this Printer (1), Service Contact List (1)

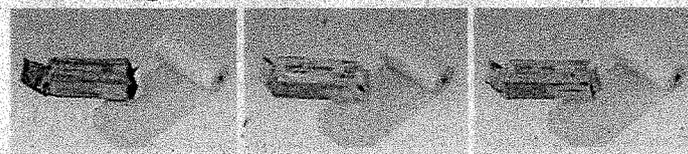
Optional Accessories



FS-24
Foot Switch

RM-91
Remote Commander

Printing Paper

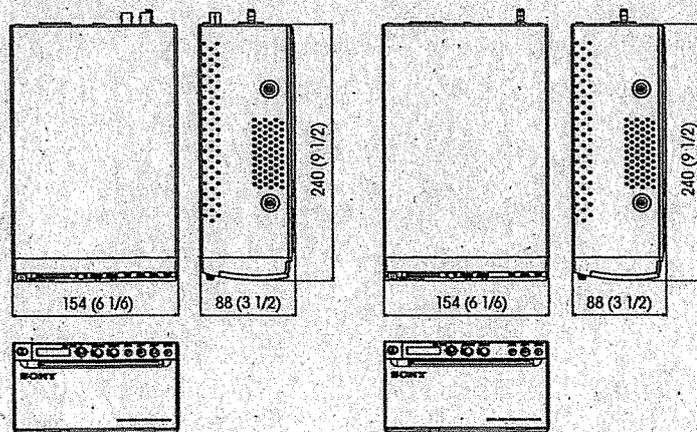


UPP-110HG Thermal Print Media (High Glossy) Paper size: 110 mm (W) x 18 m
UPP-110HD Thermal Print Media (High Density) Paper size: 110 mm (W) x 20 m
UPP-110S Thermal Print Media (Normal) Paper size: 110 mm (W) x 20 m

Dimensions

UP-X898MD

UP-D898MD



Unit: mm (Inches)

©2014 Sony Corporation. All rights reserved.
Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.
Features and specifications are subject to change without notice.
The values for mass and dimension are approximate.
Some images in this brochure are simulated.
"SONY" and other marks are trademarks or registered trademarks of Sony Corporation.
All other trademarks are the property of their respective owners.
Registration status as a medical device may vary, depending on country.
For more details, please contact your nearest Sony office or an authorized dealer.