



Abbott

SCHEDA TECNICA

SISTEMA PER LA CURA DEL PAZIENTE

Merlin PCS mod 3650



DISTRIBUTORE Abbott Medical Italia S.p.A.

FABBRICANTE St. Jude Medical Inc., Cardiac Rhythm Management Division
15900 Valley View Court
Sylmar, CA 91342 USA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Merlin™ Patient Care System (Merlin PCS) è un sistema di programmazione dedicato, portatile, progettato per interrogare, programmare, visualizzare dati ed eseguire i test sui dispositivi impiantabili St. Jude Medical® compatibili.

INDICAZIONI D'USO

Merlin™ Patient Care System (Merlin PCS) viene utilizzato per interrogare, programmare, visualizzare dati ed eseguire i test sui dispositivi impiantabili St. Jude Medical® compatibili.

CARATTERISTICHE FISICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE	
Dimensioni (mm)	381 (larghezza) x 508 (lunghezza) x 133 (altezza)
Peso (kg)	10.8
Materiale dell'involucro	Plastica ad alto impatto
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	100-240 V CA, 50/60 Hz, a 3 fili (messa a terra)
Cavo alimentazione CA	3 m
Consumo energetico	3A
Fusibili	F6.3A250V~
CARATTERISTICHE COMPONENTI	
Computer	<ul style="list-style-type: none">Processore: Pentium M, 1.7 GHzCapacità hard disk: 60 GB
Schermo	<ul style="list-style-type: none">Display: a matrice attiva, LCD a pellicola fine, retroilluminatoColore: 16 bitTipologia: a sfioramentoDimensioni: 38.1 cm (15 pollici) in diagonaleRisoluzione: VGA (1024 x 768 pixel)

Stampante	<ul style="list-style-type: none"> • Metodo di stampa: termico • Tipologia carta: termica di dimensione 21 x 14 cm a modulo continuo ripiegato, 200 fogli • Velocità di stampa: 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
SOFTWARE	
Modello software	3330

NUMERO D'ORDINE

Numero d'ordine	Descrizione
3650	Programmatore Merlin PCS

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Quantità	Codice	Descrizione
1	3650	Programmatore Merlin PCS
1	3630	Sonda telemetrica (con magnete)
1	3626	Cavo ECG a 5 derivazioni
1	3145	Cavo di alimentazione
2	3643	Carta termica
1	3621	Chiavetta USB dedicata
1		Manuale in formato elettronico
1		Manuale d'uso hardware cartaceo

INFORMAZIONI UTILI

- **CLASSE DI APPARTENENZA:** AIMD
- **CODICE ENTE NOTIFICATORE:** 0123
- **CODICE CND:** J01900203
- **ISCRITTO AL REPERTORIO DEI DISPOSITIVI MEDICI AL NUMERO:** 5169/R
- **MARCHIO CE:** I7 05 07 14607 076 – del 2005
- **Anno inizio produzione:** 2005
- **Anno di commercializzazione Italia:** 2006

Garanzia, smaltimento	
Garanzia	Durata illimitata (sostituzione con analogo modello in caso di malfunzionamento)
Smaltimento	Restituire il Merlin PCS al termine della vita operativa. Il simbolo del cestino barrato sul programmatore indica che St. Jude Medical è conforme alla direttiva dell'Unione europea WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche). In base a questa direttiva sono necessari la raccolta e lo smaltimento separati dei rifiuti rischiosi dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Conformità	Direttiva armonizzata in Italia
Direttiva AIMDD (Active Implantable Medical Device Directive) 90/385/EEC	D. L.vo 14 dicembre 1992, n° 507
Direttiva R&TTED (Radio and Tele Terminal Equipment Directive) 1999/5/EC	D. L.vo 09 maggio 2001, n° 269

Direttiva EMC (Electromagnetic Compatibility) 89/336/CEE armonizza le Norme Europee: <ul style="list-style-type: none"> • EN 60601-1 • EN 60601-1-2/A1:2006-05 Classe I, tipo BF	D. L.vo 04 dicembre 1992, n° 476 <ul style="list-style-type: none"> • CEI EN 60601-1 (CEI 62-5, fascicolo 4745 C) • CEI EN 60601-1-2/A1:2006-05 (CEI 62-50; V1, fascicolo 8515)
Direttiva WEEE (Waste Electrical Electronic Equipment) 2002/96/EC	D. L.vo 25 luglio 2005, n° 151

ACCESSORI

Codice	Descrizione
3134	Cavo video e adattatore Gender *
3145	Cavo di alimentazione
3150	Sonda PSA *
3615	Adattatore per Sonda PSA *
3616	Prolunga della sonda telemetrica *
3617	Cavo ingresso ECG esterno *
3618-IT	Tastiera esterna *
3620	Floppy drive esterno *
3621-128	Flash Drive USB
3622	Tracolla *
3623	Adattatore da USB a seriale a 9 pin *
3626	Cavo ECG a 5 derivazioni
3630	Sonda telemetrica (con magnete)
3630M	Magnete
3631	Borsa per il trasporto *
3638	Antenna Merlin
3643	Carta terminca

* Accessori ordinabili separatamente

Consultare l'ultima versione del Manuale di riferimento per una lista completa e aggiornata delle specifiche, indicazioni d'uso, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e possibili complicanze.

DISPOSITIVI INTERROGATI

Pacemaker		
<ul style="list-style-type: none">• AddVent 2060LR/2060BL• Affinity DC 5230/5231• Affinity DR 5330/5331• Affinity SR 5130/5131• Affinity VDR 5430• Entity DC 5226• Entity DR 5326• Frontier 3x2 5510• Frontier II 5596• Famiglia Identity ADx• Identity DR 5370• Identity SR 5172• Identity XL DR 5376• Famiglia Integrity ADx• Integrity μ DR 5336• Integrity μ SR 5136• Integrity SR 5142	<ul style="list-style-type: none">• Microny K 2535K• Microny SR+ 2425T• Microny II SR+ 2525• Paragon 2010/2011/2012• Paragon II 2016• Paragon III 2304/2305/2314/2315• Phoenix 2005/2008/2009• Phoenix III 2204/2205• Polarity 2091 K• Regency SC 2406L/2407 M/S• Regency SCX 2408L• Regency SC+ 2402L• Regency SR 2404L/2405 M/S• Regency SR+ 2400L• Solus 2002/2003• Solus II 2006/2007• Synchrony 2020• Synchrony II 2022/2023	<ul style="list-style-type: none">• Synchrony III 2028/2029• Trilogy DC 2308L• Trilogy DC+ 2318L• Trilogy DR 2350L• Trilogy DR+ 2360/2364L• Trilogy SR+ 2260/2264L• Famiglia Verity ADx• Famiglia Victory• Famiglia Zephyr• Famiglia Accent• Anthem PM3112• Anthem RF PM3212• Tutte le nuove famiglie introdotte dopo il 2010
ICD		
<ul style="list-style-type: none">• Photon DR V-230 HV• Famiglia Photon μ• Convert V-191• Convert+ V-195• Famiglia Atlas+• Famiglia Atlas• Famiglia Atlas II	<ul style="list-style-type: none">• Famiglia Epic• Famiglia Epic+• Famiglia Epic II• Famiglia Current• Promote HF• Famiglia AnalyST• Famiglia Current Accel• Famiglia AnalyST Accel	<ul style="list-style-type: none">• Promote Accel• Promote Q• Promote Quadra• Famiglia Fortify• Unify• Tutte le nuove famiglie introdotte dopo il 2010
Loop Recorder		
<ul style="list-style-type: none">• Confirm DM2100• Tutte le famiglie introdotte dopo il 2010		