

EURO DEFI PADS



Piastre monouso multifunzione, per defibrillazione, cardioversione sincronizzata, stimolazione cardiaca transcutanea e monitoraggio ECG, provviste di connessione diretta a cavi e defibrillatori.

Per le loro caratteristiche tecniche garantiscono una bassa impedenza ed una ridotta soglia di stimolazione, con un'ottima adattabilità al paziente.

Tra le versioni per adulti sono disponibili anche modelli con cavo e connettore fuori dalla busta e modelli con pad radiotrasparenti.

Tutti i modelli non contengono lattice.

Disposable multifunction electrodes for defibrillation, synchronized cardioversion, transcutaneous cardiac stimulation and ECG monitoring, with direct connection to cables and defibrillators.

Thanks to its technical features they grant a low impedance and a low stimulation threshold, with a very good patient compliance.

Among adult versions, models with connector and cable outside the pouch ("lead out" series) or with radiotransparent pads are available too.

The products are Latex-free.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Serie Series	Adulti - Adult			Pediatiche - Paediatric
	STANDARD STANDARD	RADIOTRASPARENTI RADIOTRASPARENT	CAVO FUORI BUSTA LEAD OUT	STANDARD STANDARD
Indicazioni d'uso (peso del paziente) <i>Indications for use (patient body weight)</i>	> 25kg	> 25kg	> 25kg	< 25kg
Materiale di supporto <i>Support material</i>	FOAM medicale, spessore 1 mm <i>Medical FOAM, thickness 1 mm</i>			
Larghezza dell'anello adesivo <i>Width adhesive ring</i>	1,3 cm	1,3 cm	0,7cm	1,6 cm
Superficie totale (per ogni piastra) <i>Total surface (for each electrode)</i>	148 cm ²	148 cm ²	136 cm ²	75 cm ²
Area attiva (per ogni piastra) <i>Active area (for each electrode)</i>	95 cm ²	95 cm ²	100 cm ²	40 cm ²
Materiale conduttivo <i>Conductive material</i>	Lamina di metallo <i>Metal sheet</i>			
Gel elettroconduttore <i>Electro-conductive gel</i>	Gel adesivo conduttivo a bassa impedenza <i>Low impedance conductive adhesive gel</i>			
Lunghezza del cavo (*) <i>Cable length (*)</i>	120 cm (**)	100 cm	120 cm	120 cm (***)
Connessione <i>Connection</i>	Connettore antishock di sicurezza o a clip, a seconda dei modelli <i>Safety antishock or clip connection, according to the model</i>			
Compatibilità <i>Compatibility</i>	Vedi lista di compatibilità <i>See compatibility list</i>			
Q.tà di scariche tollerate x max intensità <i>Q.ty of tolerable discharges x power max</i>	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 360 J	50 x 130 J
Conformità alla normative (****) <i>Compliance to regulations (****)</i>	Direttiva - Directive 93/42/CEE (dispositivi di classe IIB - class IIB devices); ANSI/AAMI: DF-80; IEC/EN: 60601-1, 60601-2-4; ISO: 10993-1			

(*) Applicabile solo ai modelli con cavo - *Applicable only for models with cable*

(**) Ad eccezione del modello F7965, che ha il cavo da 100 cm - *Except for F7965 model, which is equipped with a 100 cm cable*

(***) Ad eccezione del modello F7965P, che ha il cavo da 50 cm - *Except for F7965 model, which is equipped with a 50 cm cable*

(****) Si raccomanda di utilizzare il prodotto con apparecchiature che soddisfino i requisiti delle seguenti norme - *It is recommended to use the product with devices complying to following regulations: ANSI/AAMI: DF-80 ; IEC/CEI/EN: 60601-2-4, 60601-1*

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL FEATURES

Descrizione - Description	EURO DEFI PADS	ANSI/AAMI:DF-80
Impedenza ai piccoli segnali in AC (@ 10Hz) <i>Low signals AC impedance</i>	< 200 ohm	< 3000 ohm
Impedenza ai grandi segnali in AC <i>Large signals AC impedance</i>	< 3 ohm	< 3 ohm
Combinazione di rumore interno e instabilità dell'offset <i>Noise</i>	< 20 μ V	< 100 μ V
Tensione residua dopo la defibrillazione @ 4 sec. <i>Defibrillation offset voltage @ 4 sec.</i>	< 350 mV	< 400 mV
Rigidità dielettrica – corrente di fuga @ 7,5 kV <i>Dielectric strenght – leakage current @ 7.5 kV</i>	< 250 μ A	< 250 μ A
Tensione continua di offset <i>DC offset voltage</i>	< 10 mV	< 100 mV

CONFEZIONAMENTO - PACKAGING

Confezionamento primario <i>Primary packaging</i>	1 coppia in busta di polietilene e alluminio termosaldata <i>1 pair in polyethylene and aluminium sealed pouch</i>
Confezione di vendita <i>Sale packaging</i>	10 coppie in scatola di cartone (5 coppie per la serie "Pediatriche Standard") <i>10 pairs in carton box (5 pairs for "Paediatric Standard" Series)</i>
Immagazzinamento <i>Storage</i>	Conservare in luogo asciutto, con temperatura compresa tra +5°C e +30°C <i>To be stored in a dry place, with temperature between +5°C and +30°C</i>
Scadenza <i>Expiry date</i>	Riportata sulla confezione (30 mesi dalla data di produzione) <i>As indicated on the packaging (shelf life 30 months)</i>

ALCUNE FOTOGRAFIE A TITOLO ESEMPLIFICATIVO – JUST A FEW MODELS ARE SHOWN FOR EXAMPLE

F7950

Serie ADULTI STANDARD
ADULT STANDARD series



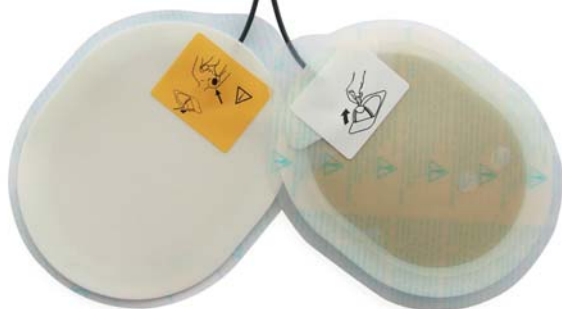
F7952P

Serie PEDIATRICHE STANDARD
PAEDIATRIC STANDARD series



F7751

Serie ADULTI RADIOTRASPARENTE
ADULT RADIOTRASPARENT series



F7955W



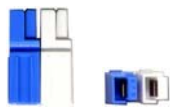



Serie ADULTI CAVO FUORI BUSTA
ADULT LEAD OUT series



LISTA DI COMPATIBILITA' - COMPATIBILITY LIST

Casa Costruttrice Brand	Modello Model	Serie - Series				Connettore Connector
		Adulti Adult			Pediatriche Paediatric	
		Standard Standard	Radiotrasp. Radiotrans.	Cavo f. busta Lead out	Standard Standard	
		F7950	F7750	F7950W	F7950P⁽¹⁾	
Philips Laerdal Medical	Heartstream ForeRunner I AED model E, S ,EM	●	●	●		 F7950P F7750
	Heartstart FR1 AED modelli-models 940010XX, 940020XX, 940030XX	●	●	●		
	Heartstart FR2 AED modelli-models M3840A, M3841A	●	●	●		
	HeartStart FR2 AED, con modulo ECG-with ECG module, modelli-models M3860A, M3861A	●	●	●		
	CodeMaster modelli-models M1722A/B, M1723A/B, M1724A, M2475B (con cavo-with cable Philips M3507A e adattatore-and pad adapter 05-200)	●	●	●	●	
	HeartStart MRx (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	
Agilent – Philips	Heartstream/HeartStart XL modello-model M4735A (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	 F7950 F7950W
	Heartstream/HeartStart XLT modello-model M3500B (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	
	Heartstart 4000 modello-model M5500B (con cavo-with cable Philips M3508A)	●	●	●	●	
		F7951	F7751	F7951W⁽²⁾	F7951P	
Zoll Medical Corp	ZOLL PD 1200	●	●	●	●	 F7951 F7751 F7951W ⁽²⁾ F7951P
	ZOLL PD 1400	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1600	●	●	●	●	
	ZOLL PD 1700	●	●	●	●	
	ZOLL PD 2000	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE M - M SERIES	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE E - E SERIES	●	●	●	●	
	ZOLL SERIE R - R SERIES	●	●	●	●	
		F7952	F7752	F7952W⁽²⁾	Vedi sotto See below	
Medtronic-Physiocontrol	LIFEPAK 9 connettore-connector QUICK-COMBO	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	 F7952 F7952W F7752 F7952P
	LIFEPAK 10	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
	LIFEPAK 12	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
	LIFEPAK 15	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
	LIFEPAK 20	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
	LIFEPAK 500	●	●	●	F7952PL	
	LIFEPAK 1000	●	●	●	F7952PL	
	LIFEPAK CR PLUS			●	F7952PL	
	LIFEPAK EXPRESS AED			●	F7952PL	
Osatu Bexen	REANIBEX-200	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
	REANIBEX-700	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
Cardioline	ELIFE 700	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	
Mindray	BENEHEARTH D6	●	●	●	F7952P ⁽¹⁾	


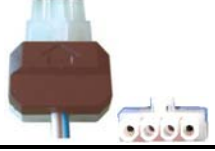

		F7953	F7753	F7953W	F7953P	
Agilent Hewlett Packard	CODEMASTER 100	●	●	/	●	
	CODEMASTER XE	●	●		●	
	CODEMASTER XL	●	●		●	
	CODEMASTER XL+	●	●		●	
	HEARTSTREAM XL e-and XLT, con cavo-with cable M3507A	●	●		●	
Laerdal Medical	HEARTSTART 4000	●	●		●	
		F7954	F7754	F7954W	F7954P	
Schiller	FRED	●	●	●	●	
	FRED TELE	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 1002	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 3002	●	●	●	●	
	DEFIGARD DG 2000 EDOS	●	●	●	●	
Esaote	MDF SAED	●	●	●	●	
	MDF II	●	●	●	●	
		F7955	F7755	F7955W	F7955P	
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-5500 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7600 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7700 series con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2202 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2203 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7531 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●	
Cardiolife TEC-8251 con cavo-with cable JC-755V	●	●	●	●		
Welch Allyn	AED-10 (Adattatore pediatrico-paediatric adapter Welch Allyn 002173-U ^(*))	●	●	●	●	
	AED-20 (Adattatore pediatrico-paediatric adapter Welch Allyn 002174-U ^(*))	●	●	●	●	
	PIC-30, PIC-40, PIC-50	●	●	●	●	
Innomed	CARDIOAID 200B	●	●	●	●	
	CARDIOAID 200	●	●	●	●	
	CARDIOAID 100	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL+	●	●	●	●	
	CARDIOAID XL	●	●	●	●	
S&W	CARDIO AID LS	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC	●	●	●	●	
	CARDIO AID MC+	●	●	●	●	
Dräger	CARDIOLOG 2000	●	●	●	●	
Fiab	ST-3 (Elettrostimolatore cardiaco transtoracico - Transthoracic cardiac electro-stimulator)	●	●	●	●	
		F7956	F7756	F7956W	F7956P	
Schiller	FRED EASY	●	/	/	●	
	DEFIGARD DG 4000	●			●	
	DEFIGARD DG 5000	●			●	
	DEFIGARD DG 6002	●			●	

		F7957	F7757	F7957W	F7957P	
Cardiac Science	POWER HEART	/	/	●	/	
	POWER HEART G3			●		
	POWER HEART G3 PLUS			●		
	POWER HEART G3 PRO			●		
Ge	AED			●		
	AED PRO			●		
		F7958	F7758	F7958W	Vedi sotto See below	
CU Medical Systems, inc	PARAMEDIC CU-ER1	●	/	/	F7958PL	
	PARAMEDIC CU-ER2, CU-ER3	●			F7958P(1)	
	PARAMEDIC CU-ER5 con cavo-with cable ER-5 OA03	●			F7958P(1)	
	PARAMEDIC CU-ERT	●				
		F7959	F7759	F7959W	Vedi sotto See below	
CU Medical Systems, inc	I – PAD NF1200	●	●	●	F7959PL	
Cmos Drake	FUTURA	●	●	●	F7959P(1)	
Progetti	RESCUE LIFE	●	●	●	F7959PL	
	RESCUE SAM	●	●	●	F7959PL	
		F7960	F7760	F7960W	F7960P (1)	
Metrax Primedic	HEARTSAVE AED	●	●	●	/	
	HEARTSAVE AED-M	●	●	●		
	HEARTSAVE 6	●	●	●		
	HEARTSAVE 6S	●	●	●		
	DEFIMONITOR XD	●	●	●		
		F7961	F7761	F7961W	F7961P	
Nihon Kohden	Cardiolife TEC-2200 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-2300 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-5500 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7600 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7700 series con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
	Cardiolife TEC-7531 con cavo-with cable JC-765V	●	●	●	●	
		F7962	F7762	F7962W	F7962P	
Marquette GE	MARQUETTE 1250 FIRST RESPONDER	●	●	/	●	
	MARQUETTE 1500 FIRST RESPONDER	●	●		●	
	MARQUETTE RESPONDER 2000 senza cavo GE cod. 22338301	●	●		●	
	MARQUETTE RESPONDER 3000	●	●		●	
Esaote	MDF	●	●		●	

		F7963	F7763	F7963W	F7963P	
Nihon Kohden	TEC-8250	•	/	/	/	
	TEC-8251	•	/	/	/	
		F7964	F7764	F7964W	F7964P	
Weinmann	MEDUCORE EASY	/	/	•	/	
Cardiaid	CARDIAID CT0207	/	/	•	/	
		F7965	F7765	F7965W	F7965P	
Corpuls	CORPULS 3	•	/	/	•	
		F7966	F7766	F7966W	F7966P	
Defibtech	LIFELINE	/	/	•	/	
		F7967	F7767	F7967W	F7967P	
Schiller	FRED EasyPort	•	/	/	•	
	ARGUS PRO LifeCare	•	/	/	/	
	AT-101 Easy	•	/	/	/	
		F7970	F7770	F7970W	F7970P	
Laerdal Medical	CAVI-CABLES LAERDAL MEDICAL REF.945004 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori – supplied, e.g., with the following defibrillators: MRx, FR (serie-series), XL) REF.920602 – REF.960201 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori – supplied, e.g., with the following defibrillators: HeartStart3000)	•	/	/	•	
		F7971	F7771	F7971W	F7971P	
Medtronic-Physiocontrol	CAVO-CABLE PHYSIOCONTROL REF. 3011030-01 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori – supplied, e.g., with the following defibrillators: LIFEPAK 12)	•	/	/	/	
		F7972	F7772	F7972W	F7972P	
Marquette GE	CAVO-CABLE GE MEDICAL SYSTEMS REF. 22338301 (fornito, ad esempio, con i seguenti defibrillatori – supplied, e.g., with the following defibrillators: CARDIOSERV)	•	/	/	/	

- ⁽¹⁾ Non utilizzare con i defibrillatori totalmente automatici (AED)
Do not use with fully automatic defibrillators (AED)
- ⁽²⁾ E' disponibile anche in versione pediatrica; per la compatibilità consultare la colonna del modello pediatrico standard
Paediatric model available; for compatibility refer to the standard paediatric model
- ⁽³⁾ Nelle applicazioni pediatriche, l'utilizzo delle piastre senza l'adattatore riduttore di energia indicato può risultare pericoloso
In paediatric applications the use of plates without the indicated energy reducer adapter can be dangerous.

OLTRE AI MODELLI EURODEFIPADS DI CUI SOPRA, SONO DISPONIBILI ALTRI MODELLI DI PIASTRE DESTINATI ALLA SOLA STIMOLAZIONE CARDIACA
BESIDES EURODEFIPADS MODELS, ADDITIONAL PADS HAVE BEEN INTENDED FOR EXTERNAL CARDIAC STIMULATION

		F7951/STIM	F7951P/STIM	
Zoll Medical Corp	ZOLL serie M (solo versioni con stimolatore) <i>M SERIES (pacer versions only)</i>	●	●	
		F7955/STIM		
Nihon Kohden	TEC- 7731 con cavo-with cable JC-755V	●		
	TEC- 5531 con cavo-with cable JC-755V			
Innomed	CARDIOAID 200B	●		
Medtronic-Physiocontrol	CAVO-CABLE PHYSIOCONTROL REF. 802905-03			

FIAB garantisce la compatibilità delle piastre con i modelli di dispositivi (defibrillatori, monitor defibrillatori, defibrillatori stimolatori, stimolatori) o cavi sopra riportati con i relativi connettori originali o clip. Si raccomanda comunque la verifica della compatibilità delle piastre con il defibrillatore in uso, con particolare riguardo al suo connettore o al connettore di eventuali adattatori o cavi di estensione utilizzati; ove non specificato diversamente, l'utilizzo di adattatori o cavi di estensione potrebbe compromettere la funzionalità delle piastre. FIAB raccomanda di seguire sempre le indicazioni da parte dei costruttori dei defibrillatori in materia di elettrodi pediatrici e loro utilizzo. I marchi e i nomi commerciali presenti nel documento sono proprietà dei rispettivi produttori.

FIAB guarantees the compatibility of pads with the above mentioned devices (defibrillators, defibrillator monitors, defibrillator stimulators, stimulators) or adaptor cables with the corresponding original connectors or snaps. It is anyway recommended to check the compatibility of pads with the device in use, particularly referring to the connection to device, adapter or extension cables; if not otherwise specified, the use of adapters and extension cables could compromise the functionality of the pads. FIAB recommends to always follow the defibrillators manufacturer's instructions as far as concerns paediatric electrodes and their use. The brands and commercial names in this document are property of the corresponding manufacturers.