



# CLE Elettromedicali srl

## Test and Inspection Procedure

Copyright © 1999 - 2005 Fluke Biomedica

MOD. M3\_7 a  
REV. 0 DEL 02/09/08

### Risultati della prova

#### PROVA SUPERATA

Test effettuato		Componenti Ansur utilizzati	
Data:	03/07/2018	Ansur	Versione 3.0.0
Record:	RB018219 MI SPORT 500.mtr	Plug-In: AVPI	Versione 2.4.11
Modello:	62353 CL2 tipo BF o CF.mtt	Plug-In: ESA620	Versione 1.1.8
Versione Modello:	1.0.3		

### Setup della prova

#### Selezioni

Interventi di manutenzione eseguiti	Norme eseguite	
ATTIVO	User defined	IEC 62353 (CL2)
	IEC 62353 (CL1)	

#### Dispositivo in prova

Numero di serie	RB018219	Tipo	stimolatore
Codice apparecchiatura		Modello	mi sport 500
Gruppo		Reparto	
Stato	controllo 2018	Indirizzo 1	
Costruttore	compex	Indirizzo 2	

#### Dati MTI

Strumento per la prova	Numero di serie	Versione del firmware
ESA 620	9699011	v2.03

### Firma

## Risultato della prova

Elemento di prova		Tipo di prova		Fallito
Esame visivo		Checklist		
<b>Risultato:</b>	<b>Valore registrato</b>			
Cavo di alimentazione integro	Riuscito			
Fusibili di protezione accessibili	Riuscito			
Integrità dell'involucro	Riuscito			
Integrità pannello comandi	Riuscito			
Integrità degli accessori	Riuscito			
Presenza marcatura CE	Riuscito			
Auto Sequence		Auto Sequence		
<b>Procedura:</b>				
ASSICURARSI CHE L'APPARECCHIO SIA ACCESO				
<b>Setup del modulo</b>				
Informazioni sulle parti applicate			Classe	Terminali
1	Module code Serial number Type	CANALE 1	BF	2
2	Module code Serial number Type	CANALE 2	BF	2
3	Module code Serial number Type	CANALE 3	BF	2
4	Module code Serial number Type	CANALE 4	BF	2
5	Module code Serial number Type	INVOLUCRO	B	1
Alimentazione		Mains Voltage		
Tra Fase e Neutro		Mains Voltage Live to Neutral		
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>
Tra Fase e Neutro	238,7	V		
				<b>Standard</b> User defined IEC 62353 (CL2)
Tra Neutro e Terra		Mains Voltage Neutral to Earth		
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>
Tra Neutro e Terra	230,4	V		
				<b>Standard</b> User defined IEC 62353 (CL2)
Tra Fase e Terra		Mains Voltage Live to Earth		
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>
Tra Fase e Terra	1,1	V		
				<b>Standard</b> User defined IEC 62353 (CL2)

## Fluke Biomedical Ansur Report della prova

Elemento di prova	Tipo di prova					Fallito
Correnti di dispersione sull'involucro metodo DIFFERENZIALE	<i>Direct Equipment Leakage</i>					
Condizioni normali	<i>Direct Equipment Leakage Normal Condition</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
Condizioni normali	4,5	uAAC+DC	100		User defined IEC 62353 (CL2)	
Guasto conduttore di protezione	<i>Direct Equipment Leakage Open Earth</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
Guasto conduttore di protezione	7	uAAC+DC	500		User defined IEC 62353 (CL2)	
Condizioni normali, rete invertita	<i>Direct Equipment Leakage Normal Condition, Reversed mains</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
Condizioni normali, rete invertita	4,4	uAAC+DC	500		User defined IEC 62353 (CL2)	
Guasto conduttore di protezione rete invertita	<i>Direct Equipment Leakage Open Earth, Reversed Mains</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
Guasto conduttore di protezione rete invertita	4,5	uAAC+DC	500		User defined IEC 62353 (CL2)	
Correnti di dispersioni sulle connessioni paziente	<i>Direct Applied Part Leakage</i>					
Condizioni normali	<i>Direct Applied Part Leakage Normal Condition</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
CANALE 1	16,7	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 2	16,8	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 3	16,7	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 4	8,2	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
Condizioni normali, rete invertita	<i>Direct Applied Part Leakage Normal Condition, Reversed mains</i>					
<b>Risultato:</b>	<b>Valore</b>	<b>Unità</b>	<b>Limite alto</b>	<b>Limite basso</b>	<b>Standard</b>	
CANALE 1	16,7	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 2	16,7	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 3	16,6	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	
CANALE 4	8,2	uAAC+DC	5000		User defined IEC 62353 (CL2)	

