



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
Laboratorio di Caratterizzazione Elettromagnetica

TEST REPORT
N° 516 Rev. 0

Questo report è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità conforme ai requisiti ISO 9001:2015 valutato da Bureau Veritas Italia S.p.A. e coperto dal certificato N. IT270087 REV. N. 2 del 14 Giugno 2018.

Equipment Under Test (EUT)
Axivirium Bioactive Technology ABT 3000
S/N: Prototype
Produced by:
ENPROJECT MEDICALI SRL
Via Carlo Faina, 30 - 06055 Marsciano (PG)

Object: EMI Qualification test

TEST	Standards
Electrostatic discharge immunity test	CEI EN 60601-1-2
Electrical fast transient / burst immunity test	
Surge immunity test	
Immunity to conducted disturbances, induced by radio – frequency fields 150 kHz ÷ 80 MHz	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
Harmonic current emissions	
Voltage fluctuations and flicker	
Conducted Emissions 150 kHz ÷ 30 MHz	
Radiated Emissions 30 MHz ÷ 6 GHz	
Radio frequency electromagnetic field immunity 80MHz-2.7 GHz	
Power- frequency magnetic field immunity	

Terni 2019-04-15

Operator:
P.I. F. Tissi *F. Tissi*

Head of Laboratory:
Ing. A. Faba *A. Faba*

Technical Director:
Prof. E. Cardelli *E. Cardelli*



Dipartimento di Ingegneria - Strada di Pentima 4, 05100 Terni
Tel. +39 0744/492912 – Fax. +39 0744/492950



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
Laboratorio di Caratterizzazione Elettromagnetica

TEST REPORT
N° 517 Rev. 0

Questo report è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite dal sistema di gestione qualità conforme ai requisiti ISO 9001:2015 valutato da Bureau Veritas Italia S.p.A. e coperto dal certificato N. IT270087 REV. N. 2 del 14 Giugno 2018.

Equipment Under Test (EUT)
Axivirium Bioactive Technology ABT 9000
S/N: 0001
Produced by:
ENPROJECT MEDICALI SRL
Via Carlo Faina, 30 - 06055 Marsciano (PG)

Object: EMI Qualification test

TEST	Standards
Electrostatic discharge immunity test	CEI EN 60601-1-2
Electrical fast transient / burst immunity test	
Surge immunity test	
Immunity to conducted disturbances, induced by radio – frequency fields 150 kHz ÷ 80 MHz	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	
Harmonic current emissions	
Voltage fluctuations and flicker	
Conducted Emissions 150 kHz ÷ 30 MHz	
Radiated Emissions 30 MHz ÷ 6 GHz	
Radio frequency electromagnetic field immunity 80MHz-2.7 GHz	
Power- frequency magnetic field immunity	

Terni, 209-04-15

Operator:
P.I. F. Tissi *F. Tissi*

Head of Laboratory:
Ing. A. Faba *A. Faba*

Technical Director:
Prof. E. Cardelli *E. Cardelli*



Dipartimento di Ingegneria - Strada di Pentima 4, 05100 Terni
Tel. +39 0744/492912 – Fax. +39 0744/492950