



QED-6/M/H

Defibrillatortestare från
Fluke Biomedical

Med QED-6 mäter du enkelt defibrillatorns uteffekt, synkroniseringstid samt toppvärden (ström och spänning). Du kan senare få testaren uppgraderad till modell QED-6M eller QED-6H.

Egenskaper

- Enkelt menystyrt handhavande
- Automatiska testsekvenser
- Lagring av defibrillatorpuls
- Inbyggda kontaktytor för paddlarna
- Högnivå EKG-utgång (simulering)
- Test av bifasiska defibrillatorer
- Oscilloskop utgång
- Uppgraderingsmöjligheter

QED-6: Mäter: Pulsenergi, synkroniseringstid, toppvärden. Printerport och RS-232 utgång

QED-6M: Mäter dessutom: Laddningstid och har 28 programmerbara autosekvenser samt simulerade vågformer.

QED-6H: Har dessutom: Pacer mätningar och PLA adapter (se mer info på annan plats)

Specifikationer

Uteffekt

Last: 50 Ω

Mätområde:	Låga området	0-100 J	Höga området	0-1000 J
Upplösning:	Låga området	0.1 J	Höga området	1 J
Ström(max):	Låga området	35 A	Höga området	110 A
Spänning(max):	Låga området	1750 V	Höga området	5500 V
Spänning(min):	Låga området	20 V	Höga området	66 V

Pulsbredd: 1-50 ms

Lagring av defibrillatorpuls: Urladdningsförlopp kan studeras via EKG-utgång, paddelkontaktarna samt oscilloskoputgången.

Synkroniseringstid

0-1999.9 ms (mätt från basen eller toppen av simulerad R-tagg)

Vågformssimuleringar

Normal sinusrytm: 30, 60, 90, 120, 180 och 240 BPM.

Pulser: 30, 60 BPM, 60 ms pulsbredd.

Sinusvåg: 10, 40, 50, 60 och 100 Hz.

Fyrkantsvåg: 0.125, 2 Hz (50% duty cycle)

Triangelvåg: 2 Hz (4 mV)

Postadress

Tesika Teknik AB
Björnstorps by
240 13 GENARP

Telefon

046-55 080

Telefax

046-55 082

E-post

info@tesika.se

Hemsida

www.tesika.se

Postgiro

120 94 09-0

Org nr

556526-9288

Arytmier

Förmaksflimmer	R på T VES
Förmaksfladder	VES i följd
Förmakstakykardi	Ventrikelflimmer
Idioventrikulär rytm	Ventrikeltakykardier
PVC - Ventrikulär Extra Systole, VES	Asystoli

Vågformsutgång:

5 EKG kontakter, paddelkontakterna, oscilloskoputgången.

Extern non-invasiv pacer mätning

Last:	50 Ω
Pulsbredd:	1-50 ms.
Toppvärde (spänning):	0.2 - 12.5 V
Toppvärde (ström):	5-250 mA
Frekvens:	30-300 pacerpulser/minut
Refraktionstid: "Sensed":	20-500 ms
"Pulsed":	20-500 ms

Oscilloskop utgång

Kurvformens amplitud: 1 V

RS-232 utgång

9 pin D-sub kontakt.

Display

2 rader x 24 tecken Supertwist LCD-display

Dimensioner

26.7 x 24.1 x 10.2 cm

Vikt

2.2 kg

Strömförsörjning

9V batteri eller 9V batterieliminatör

Tillbehör

Mjuk väska

RS-232 kabel

PLA Pacer Load Adapter (ingår vid köp av QED-6H)

OTIS for Windows

PLA - Pacer Load Adapter

Som tillbehör till QED-6H får man en liten adapter för att simulera olika patientlaster för transthorakal pacemaker och extern non-invasiv pacing. Adaptern pluggas in i en av paddelplattorna och har anslutningar för 4 mm bananstift.

Specifikationer

Laster: 50 Ω (internt i QED-6), 100, 300, 500, 600, 1000, 1500 Ω .