

ULT800

Thiết bị kiểm tra dòng rò đầu dò

Thông số kỹ thuật



ULT800 kiểm tra độ an toàn điện của đầu dò siêu âm độc lập với máy siêu âm của chúng. Nhiều loại bộ điều hợp cho phép thử nghiệm nhiều kiểu dáng và nhãn hiệu khác nhau, bao gồm cả đầu dò siêu âm tìm qua thực quản (TEE).

Với ULT800, việc kiểm tra đầu dò dễ dàng phù hợp với quy trình khử trùng thông thường. Kỹ thuật viên tiến hành xét nghiệm trong bồn vệ sinh vào đầu ngày và giữa các bệnh nhân. Các chỉ báo Đạt/Không đạt Đơn giản giúp việc sử dụng trở nên đơn giản đến mức ngay cả những nhân viên y tế không có chuyên môn kỹ thuật, chẳng hạn như kỹ thuật viên siêu âm và kỹ thuật viên cung cấp thiết bị vô trùng trung tâm, cũng có thể thực hiện các xét nghiệm.

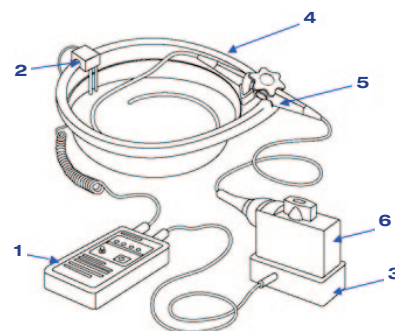
ULT800 được cung cấp riêng lẻ hoặc dưới dạng một bộ, bao gồm hai bộ chuyển đổi đầu dò, một điện cực dẫn điện kép và hộp đựng.

Tính năng chính

- Thiết bị cầm tay
- Hoạt động độc lập
- Đo trực tiếp dòng rò
- Hoạt động bằng pin
- Độc lập với hệ thống điện 120 or 240 V ac
- Tích hợp mạch kiểm tra tự động
- Tự động tắt để bảo vệ pin

Thông số kỹ thuật

Nguồn điện	Pin kiềm 9 V, khoảng 1000 lần sử dụng mỗi quả pin
Độ dẫn điện	Giới hạn vượt qua là : > 133 μ A + 1 %
Dòng rò	Giới hạn vượt qua là : < 185 μ A + 1 %; > 20 μ A + 1 %
Kích thước (DxRxC)	10 cm x 17 cm x 4 cm (3.7 in x 6.5 in x 1.5 in)
Khối lượng	0.34 kg (0.75 lb)
Nhiệt độ	Hoạt động: 15 °C tới 40 °C (59 °F tới 104 °F) Bảo quản: 15 °C tới 65 °C (59 °F tới 149 °F)
Độ ẩm	tối đa 90 %



Sử dụng ULT800 với khay khử trùng/kiểm tra và Đầu dò độ dẫn kép 600/220 để kiểm tra đầu dò TEE.

Thành phần chính:

- 1: ULT800
- 2: 600/220 Dual-conductivity probe
- 3: Bộ chuyển đổi đầu dò siêu âm
- 4: Khay khử trùng/kiểm tra
- 5: Đầu dò siêu âm đang được thử nghiệm
- 6: Khối kết nối đầu dò siêu âm (để phù hợp với đầu dò đang được kiểm tra)

Ordering information

Model

ULT800 ULT800 Ultrasound Transducer Leakage Tester Kits

ULT800K-CUST1 Cust1 Ultrasound Transducer Leakage Tester Kit: Includes ULT800 (ULT800K-CUST1), Dual Conductivity Electrode (600/212FG), and Hard-Sided Carrying Case (600/214FG)

ULT800K-CUST2 Cust2 Ultrasound Transducer Leakage Tester Kit: Includes ULT800 (ULT800K-CUST2), Dual-Conductivity Electrode for Cidex 2032 Tray (600/220FG), and Cidex 2032 Tray and Storage Foam Kit (5215-0366)

Ultrasound transducer adapters

600/156FG Acuson/Siemens Ultrasound Transducer Adapter for Acuson 156 and V510B Transducers

600/260FG Acuson/Siemens Ultrasound Transducer Adapter for Acuson 260 Transducers

600/MPFG Acuson/Siemens Ultrasound Transducer Adapter for Acuson MP and 3V2c Transducers

600/213FG Acuson/Toshiba Ultrasound Transducer Adapter for Acuson XP, Acuson Aspen, Acuson Capasee, Acuson 3-Needle Guide C3, ATL 3.5 DFT, Toshiba PSF-37HT, and Toshiba F Series Transducers

600/210FG HP/Agilent Ultrasound Transducer Adapter (600/210)

600/211FG HP/Agilent Ultrasound Transducer Adapter (600/211)

600/204FG GE LogiQ Ultrasound Transducer Adapter (600/204)

600/205 GE LogiQ Ultrasound Transducer Adapter (600/205)

600/202FG GE YMS/RT Ultrasound Transducer Adapter for GE YMS/RT Transducers

800/PHILIPS-04 800-PHILIPS-04 Tee adapter-Philips Ie33/iU22

600/216A 600/216A Ultrasound Transducer Adapter (ALOKA), English

600/218FG Philips Ultrasound Transducer Adapter (ATL/600/218)

600/216 G 600/216A Ultrasound Transducer Adapter (Aloka)

600/260 Siemens Probe Adapter MPT7-4

800/TEE SonoSite TEE Ultrasound Transducer Adapter (for use with all SonoSite Transducers—including TEE)

Optional accessories

600/214FG Hard-Sided Carrying Case

600/220FG Dual Conductivity Electrode— for use with Cidex 2032 Tray

600/212FG Dual Conductivity Electrode

800-CLEANING TUB Cleaning tub/lid with foam and box

600/220PLUS Dual Conductivity Electrode for use with 800-Cleaning Tub

600/215FG Conductivity Adapter Cable for PCI GUS Cleaning

600/220B Conductive Probe for Deep Tub

600/206 Universal Ultrasound Probe for DALE601 and DALE601E

600/102FG Chassis Ground Probe for DALE601/DALE601E2231001: Cidex® 2032 Tray and StorageFoam Kit

About Fluke Biomedical

Fluke Biomedical is the world's leading manufacturer of quality biomedical test and simulation products. In addition, Fluke Biomedical provides the latest medical imaging and oncology quality-assurance solutions for regulatory compliance. Highly credentialed and equipped with a NVLAP Lab Code 200566-6 accredited laboratory, Fluke Biomedical also offers the best in quality and customer service for all your equipment calibration needs.

Today, biomedical personnel must meet the increasing regulatory pressures, higher quality standards, and rapid technological growth, while performing their work faster and more efficiently than ever. Fluke Biomedical provides a diverse range of software and hardware tools to meet today's challenges.

Fluke Biomedical Regulatory Commitment

As a medical test device manufacturer, we recognize and follow certain quality standards and certifications when developing our products. We are ISO 9001 and ISO 13485 medical device certified and our products are:

- CE Certified, where required
- NIST Traceable and Calibrated
- UL, CSA, ETL Certified, where required
- NRC Compliant, where required

Fluke Biomedical.

Better products. More choices. One company.

Fluke Biomedical

6045 Cochran Road
Cleveland, OH 44139-3303 U.S.A.

Fluke Biomedical Europe

Science Park Eindhoven 5110
5692EC Son, The Netherlands

For more information, contact us:

In the U.S.A. (800) 850-4608 or
Fax (440) 349-2307
In Europe/M-East/Africa +31 40 267 5435 or
Fax +31 40 267 5436
From other countries +1 (440) 248-9300 or
Fax +1 (440) 349-2307
Email: sales@flukebiomedical.com
Web access: www.flukebiomedical.com

©2007-2011 Fluke Biomedical. Specifications subject to change without notice. All OEM company trademarks are implied. Printed in U.S.A. 2/2011 2802237D D-EN-N

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.