

Ultraschall Leckstromtester



ULT800

Überblick:

Mit dem ULT800 kann die elektrische Sicherheit von Ultraschall Transducer nahezu aller Ultraschallgeräte Herstellern überprüft werden, was eine Vielzahl von verfügbaren Adaptern ermöglicht. Nachdem der US Transducer mit dem Adapter verbunden wurde, wird zuerst ein Selbsttest durchgeführt und anschließend die Leitfähigkeit bestimmt.

Danach ist der ULT800 für den Leckstromtest vorbereitet.

Produkt-Highlights:

- Direkte Messung des Leckstromes
- Stand-alone-Betrieb
- Handlich und leicht
- einfach in der Anwendung
- Batteriebetrieben
- Integrierter Selbsttest
- Schaltnetzteil für 240V oder 120V

ULT800 – Technische Informationen

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

GEHÄUSE:

Hochschlagfestes Kunststoffgehäuse

ABMESSUNGEN:

- Höhe: 4,0 cm
- Breite: 10,0 cm
- Länge: 17,0 cm

GEWICHT:

Mit Batterie 340 g

TEMPERATUR:

- Lagertemperatur: 15 – 40 Celsius

LUFTFEUCHTIGKEIT:

Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:
10% - 80% (nichtkondensierend)

ACHTUNG: Technische Änderungen vorbehalten

BESTELL INFORMATIONEN

KITs:

Kit 1: ULT800, Leitfähigkeitssonde, Tragekoffer (Best.-Nr. 2491569)

Kit 2: wie Kit 1 zusätzlich mit Aufnahmwanne (Best.-Nr. 2491578)

OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Best. Nr. 2392430 Acuson/Siemens US Adapter für Acuson 156 und V510B
- Best. Nr. 2392578 Acuson/Siemens US Adapter für Acuson 260
- Best. Nr. 2231811 Acuson/Siemens US Adapter für Acuson 360
- Best. Nr. 2392591 Acuson/Siemens US Adapter für Acuson MP und 3V2c
- Best. Nr. 2392516 Acuson7toshiba US Adapter für Acuson XP, - Aspen, - Capasee, - 3-Needle Guide C3, ATL 3,5 DFT, Toshiba PSF-37HT und Toshiba P Serie
- Best. Nr. 2392482 HP/Agilent US Adapter (600/210)
- Best. Nr. 2392494 HP/Agilent US Adapter (600/211)
- Best. Nr. 2392475 GE LogiQ US Adapter (600/204)
- Best. Nr. 2231602 GE LogiQ US Adapter (600/205)
- Best. Nr. 2392453 GE YMS/RT US Adapter für GE YMS/RT

Weitere US Adapter für z. B. Philips, Hitachi, Aloka, etc. auf Anfrage

Der ULT800 im Einsatz bei der Überprüfung eines Ultraschall Endoskops



Schritt 1:

Der ULT800 wird mit dem Ultraschall Transducer Adapter (links) und der Leitfähigkeitsmesssonde verbunden



Schritt 2:

Jetzt wird der Ultraschall-Transducer auf den Adapter aufgesetzt



Schritt 3:

Befestigen Sie die Leitfähigkeits-Messsonde am Rand der Aufnahmwanne, in der sich Leitungswasser befindet, die mit einer geringen Menge NaCl angereichert ist (mehr Details, siehe Handbuch)



Ansicht des Transportkoffers mit ULT800, Leitfähigkeitssonde, gerätespezifischem Ultraschallaufnehmer (verfügbar sind Aloka, Toshiba, Siemens, HP, etc.)



Vorfürungen und weitere Informationen:

Hersteller:

FLUKE.

Biomedical

www.flukebiomedical.com

NEUTEC
Medizintechnik Stefan Neubauer

A-8072 Fernitz, Dr.-Hans-Kloepfer-Str. 22
Tel.: +43 (0)3135 48 49 111, Fax: 48 49 123
e-mail: office@neutec.at web: www.neutec.at