

UAD-40 MkIII

KOMPAKTNÉ TESTOVACIE ZARIADENIE PRE PREVENTÍVNU A REAKTÍVNU ÚDRŽBU

- V súčasnosti je úspora energie dôležitou témou vo všetkých oblastiach, v ktorých sa používajú systémy stlačeného vzduchu.
- Samotné zistenie a odstránenie netesností v systémoch stlačeného vzduchu môže ušetriť až 35% nákladov na energiu spojenú s používaním kompresora.
- Ultrazvukový detektor úniku UAD-40 MkIII je založený na heterodynovej technológii na rýchle a presné lokalizovanie únikov v systémoch stlačeného vzduchu, inertného plynu a vákua v spektre zvuku, ktorý je mimo ľudského sluchu.



BENEFITY:

S novým UAD-40 MkIII:

- Identifikujte a klasifikujte netesnosti v systémoch stlačeného vzduchu, plynu a vákua a znížte tak svoje náklady na energiu.
- Detekujte netesnosti pri plnej prevádzke zariadení, čím nie je potrebná odstávka produkcie.
- Nájdite čiastkové elektrické výboje a poškodenia izolácie a zvýšte tak svoju prevádzkovú bezpečnosť.

VLASTNOSTI:

- Vysoko lineárny heterodynový oscilátor
- Dosah detekcie mikro-úniku na 6 metrov.
- Viacstupňové aktívne filtre pre stabilný chod reproduktora
- Slot pre slúchadlá vhodný pre akékoľvek stereofónne slúchadlá
- Výstup na slúchadlá chránený proti skratu
- Širokopásmový ekvalizovaný mikrofón
- Dizajn s nízkou spotrebou poskytuje veľmi dlhú životnosť batérie
- Vodotesný nízko profilový mylarový reproduktor
- Vyvinuté a vyrobené na Slovensku



SIAT

SLOVAK INSTITUTE
OF ADVANCED TECHNOLOGIES

UAD-40 MkIII

KOMPAKTNÉ TESTOVACIE ZARIADENIE PRE PREVENTÍVNU A REAKTÍVNU ÚDRŽBU

Špecifikácia UAD-40 MkIII

Typ	Heterodýn
Frekvenčný rozsah	15 – 130KHz
Šírka pásma	+/- 9KHz
Displej	TFT 2" 128x160 pix. 32 mil. farieb
Prevádzková teplota	0°C až 38C (32°F to 100°F)
Skladovacia teplota	-40°C až 66°C (-40°F to 150°F)
Hmotnosť	180 Gram s batériou
Rozmery	117 x 79 x 33 mm (5.8 x 3.1 x 1.3 in.)
Spotreba el. prúdu	22 mA pri 9 Volt DC
Výdrž batérie	27 Hodín s 9 Volt alkalickou batériou (NEDA 1604A, IEC 6LR61)
Púzdro	Vysoko nárazový ABS plast
Audio konektor	3.5mm stereo jack
Reproduktor	Vodotesný nízko profilový mylar

POUŽITIE

- K dispozícii je jeden otočný ovládač.
- Kombinovaný vypínač s reguláciou hlasitosti.
- Ak dôjde k úniku, reproduktor vydá jasný zvuk.
- Je dôležité, aby bol každý únik označený značkou.
- Zariadenie je možné používať pri plnej výrobe v halách.
- Pre vyšší okolitý hluk sa odporúča používať slúchadlá.
- K dodaniu ako samostatný prístroj alebo set v kufríku s príslušenstvom.

**SIAT s.r.o.**

www.siat.tech

Nádražná 893/50, 958 01 Partizánske, Slovensko

Tel.: +421 910 566 573, e-mail: siat@siat.tech,

IČO: 52514986, DIČ: 2121051504, IČ DPH: SK2121051504