

## Аналоговий ультразвуковий тестер УТТ-100



### Опис:

Ультразвуковий тестер контролю роботи конденсатовідвідників ADCA серії УТТ-100 призначений для визначення конденсатовідвідників, що пропускають пару. Тестер зображує на шкалі та відтворює звукову індикацію на ультразвукових частотах. Це забезпечує легке, точне виявлення несправності, якщо конденсатовідвідник пропускає гостру пару або затоплений.

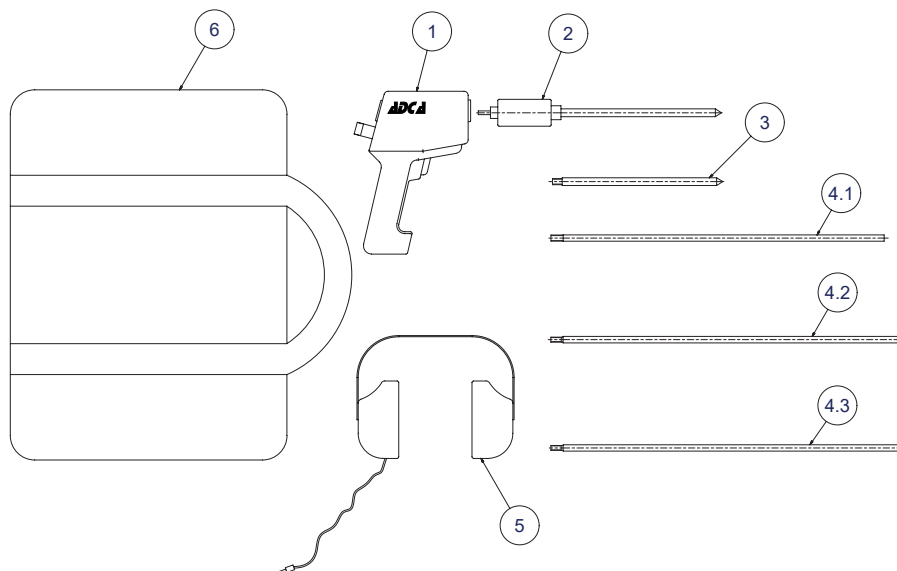
### Чому ультразвукові тестери забезпечують високу ефективність та простоту діагностики:

- Високий ступінь спрямованості ультразвуку та простота його локалізації.
- Легкість блокування або екранування ультразвукового випромінювання.
- Можливість застосування ультразвукових приладів у умовах сильного шуму.
- Зміна характеристик ультразвуку забезпечує раннє попередження про потенційні проблеми.
- Простота використання ультразвукових приладів.
- 8 позицій вибору чутливості.

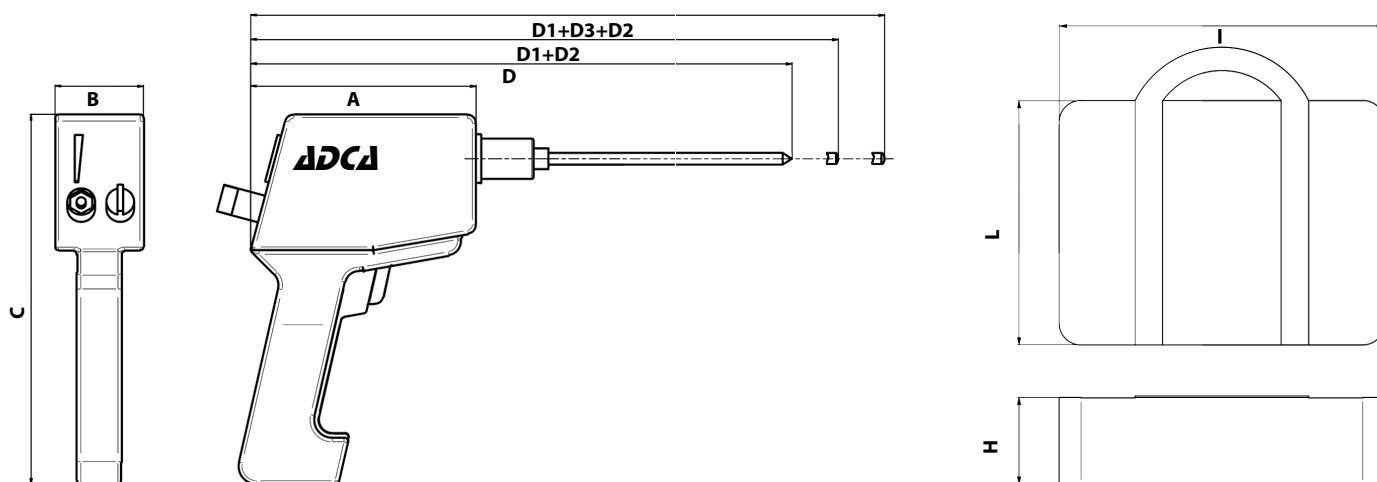


### Комплект УТТ-100:

- Блок вимірювань УТТ-100 у формі пістолета зі світлодіодним дисплеєм в вигляді стовпчикової діаграми (1);
- Скануючий модуль (2);
- Контактний (стетоскопічний) модуль (3);
- Комплект розширення стетоскопічного модуля (4);
- Легкі навушники (5);
- Лужна акумуляторна батарея з напругою 9 В (Змінна);
- М'який нейлоновий кейс для перенесення (6);
- Повний посібник з експлуатації.



Конструкція	Ручний, у формі пістолета, блок вимірювань з АВС-пластику, корпусу сенсорів – нержавіюча сталь.
Схема	SMD / Твердотільний гібридний гетеродинний приймач
Частотна характеристика	Максимальний відгук: 36-44 кГц
Індикатор	10 сегментна світлодіодна стовпчикова діаграма (червоне світло) гістограма.
Регулятор чутливості	8-ми позиційний з спадною точністю
Живлення	Лужна акумуляторна батарея напругою 9 В (змінна)
Індикатор низького напруги батареї	LED (світлодіод)
Навушники	Тип шумоізоляції: на два вуха провідні монофонічні. Опір: 16 Ом. Зниження рівня шуму близько 23 дБ. Відповідають чи перевищують технічні умови щодо ANSI та стандарти OSHA.
Скануючий модуль	Ультразвуковий п'єзоелектричний кристальний тип з одним перетворювачем з нержавіючої сталі.
Передавач	Запатентований передавач із регульованою частотою та тоном звукового сигналу.
Час відповіді	300 мілісекунд
Діапазон температур довкілля	0 – 50 °С
Відносна вологість	10 – 95 % без конденсації вологи при 30 °С
Температура зберігання	18 °С - 54 °С
Стетоскоп / контактний модуль	Стетоскоп / контактний модуль із нержавіючої сталі вставного типу з хвилеводом розміром 14 см. із нержавіючої сталі.
Футляр	М'який нейлоновий кейс із штампованою піною для перенесення блоку вимірювань.
Гарантія	1 рік на частини та роботу при належному зверненні (додаткова інформація доступна за зверненням).



#### Габаритні розміри, мм

A	B	C	ØD	D1+D2	D1+D3+D2	H	L	I	Маса, кг
114	48	200	292	681	960	125	350	445	1,71