



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 709-10-10
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 709-10-10
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

0 толщиномер ультразвуковой

То
скс



Описание ПрофКип УТ-850

НАЗНАЧЕНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-850

Толщиномер ультразвуковой ПрофКип УТ-850 является разновидностью толщиномеров, которые для измерения толщины применяют звуковую волну различной скорости. Объекты, которые окружают нас, имеют в своем составе различные материалы со своими акустическими скоростями. Ультразвуковой толщиномер для цели измерения толщины отправляет ультразвуковую волну, которая "пронизывает" материал. Воспринимая отраженную волну, толщиномер оценивает характеристики ее затухания и соответственно определяет значение толщины. Цифровой толщиномер ПрофКип УТ-850 используется на предприятиях различного профиля.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-850

- Диапазон измерений: 1.2 мм ... 225.0 мм (сталь)
- Датчик: выносной
- Возможный диапазон звуковой скорости: 1 м /сек ... 9999 м /сек
- Точность: $\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
- Нижний предел для измерения труб: диаметр 20 x 3 мм (сталь)
- Рабочая частота: 5 МГц
- Память

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-850

Параметры	Значения
Диапазон измерений	1.2 мм ... 225.0 мм (сталь)
Точность	$\pm(1\% \pm 0.1 \text{ мм})$
Возможный диапазон звуковой скорости	1 м /сек ... 9999 м /сек
Нижний предел для измерения труб	диаметр 20 x 3 мм (сталь)
Рабочая частота	5 МГц
Датчик	выносной
Функции	
Авторегулировка нуля	
Автовключение	
Индикация разряда батареи	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-850

- Рабочая температура: 0°C ... 45°C
- Питание: 9 В батарея
- Габаритные размеры: 70x145.5x28 мм
- Вес: 0.21 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТОЛЩИНОМЕРА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПРОФКИП УТ-850

Наименование	Количество
Толщиномер ультразвуковой ПрофКип УТ-850	1 шт.
Жесткий кейс для переноски	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКип УТ-850

Технические характеристики ПрофКиП УТ-850	
Питание	9 В батарея
Рабочая t°С	0 ... 45
Размеры мм	70x145.5x28
Вес кг	0.21

Комплектация ПрофКиП УТ-850

1.	Толщиномер ультразвуковой ПрофКиП УТ-850
2.	Жесткий кейс для переноски
3.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83