



ТОЛЩИНОМЕРЫ МИКРОТЕХ® УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ



TU3-10



TU3-300

-  ISO 9001:2008, СЕРТ. № 225709
-  МА МИКРОТЕХ
-  ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГ. АТТЕСТАЦИЯ
-  СЕРВИС МИКРОТЕХ
-  МДС Цифровой порт для соединения с ПК

Характеристика	TU3-10	TU3-225	TU3-300
Диапазон, мм	1,5-200	0,75-225	0,75-300 (o)
Дискрет. отсч., мм	0,1	0,01	0,01
Погрешность, мм	0,1±1%*n	0,1±0,5%*n	0,04±0,5%*n
Тестируемые материалы	11		
Память, значений	1000	1000	2000
Экран	10мм LCD	LCD с подсветкой	
Скорость сигнала, м/с	500-9000	1000-9000	1000-9000
Частота, МГц	5	2; 5; 7,5	2; 5; 7,5
Питание	4x1,5	3x1,5	2x1,5
Соед. с ПК	-	USB 2,0	RS-232
Габариты, мм	161x69x32	155x68x27	150x74x32
Масса, г	208	230	245
Цена, грн	4500	6900	8500
Термопринтер	-	-	7200
Цена ПО DATA TRANSFER, грн	-	5400	5400

Датчик	Диап, мм	D, мм	Частота, МГц	Мин. изм. диам., мм	Датчик	Цена, грн
N05	1,0-230	10	5	D20x3,0	базовый датчик	1200
N07	0,75-80	6	7	D15x2,0	для малых деталей	1200
N02	3,0-300	14	2	D20	расширенный диапазон	2800
HT5	3-200	14	5	D30	температура до 300° C	4200



ТОЛЩИНОМЕРЫ МИКРОТЕХ® УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

ТУЗ-500



	ISO 9001:2008, СЕРТ. № 225709
	МА МИКРОТЕХ
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГ. АТТЕСТАЦИЯ
	СЕРВИС МИКРОТЕХ
	ЦИФРОВОЙ ПОРТ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ С ПК

Основные функции:

- **А-развертка:** детектированная +/- полуволна и радио сигнал. Отображение детектированного сигнала в виде огибающей или с заполнением;
- **В-развертка:** отображение поперечного сечения
- **E-E mode** - определение толщины металла и его покрытия (до 10мм) одновременно;
- Установка и поиск Макс/Мин значений

Характеристика	ТУЗ-400	ТУЗ-450	ТУЗ-500	ТУЗ-550
Диапазон, мм	0,5-508			
Дискрет. отсч., мм	0,01			
Погрешность, мм	0,03±0,3%*n			
Режим отображения	А-развертка		А-В-развертка	
Определение толщины покрытия и металла	-	E-E mode	-	E-E mode
Память, значений/ диаграмм	10000 / 1000 (для А-В развертки)			
Экран	2,4" цветной OLED, 320x240, к. 10000:1			
Скорость сигнала, м/с	500-9999			
Частота, МГц	2; 5; 7,5; 10			
Питание	2x1,5 AAA			
Соед. с ПК	USB 2,0			
Габариты, мм	153x76x37			
Масса, г	280			
Цена, грн	17820	23400	27000	45000
Цена ПО DATA TRANSFER, грн	5400	5400	5400	5400

Датчик	Диап, мм	D, мм	Частота, МГц	Датчик	Цена, грн
ТС510	1,2-200	13,5	5	базовый датчик	1200
PT06	0,8-30	8	7,5	для малых деталей	1200
PT12	1,0-508	13,5	5	расширенный диапазон	2800
GT12	4,0-80	15	5	температура до 300° С	4200



ТОЛЩИНОМЕРЫ МИКРОТЕХ® ВИХРЕТОКОВЫЕ ДЛЯ ПЛЕНОЧНЫХ И ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ



ТВК-3



ТВК-05



ТВК-1

	ISO 9001:2008, СЕРТ. № 225709
	МА МИКРОТЕХ
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГ. АТТЕСТАЦИЯ
	СЕРВИС МИКРОТЕХ
	ЦИФРОВОЙ ПОРТ ДЛЯ СЪЕДИНЕНИЯ С ПК

Fe - измерение толщины немагнитных материалов на стали, чугуне и др. железосодержащей основе

NFe - измерение толщины немагнитных материалов на бронзе, алюминии, нерж.стали и др. немагнитных материалах

Характеристика	ТВК-05	ТВК-1	ТВК-3F	ТВК-3NF	ТВК-3F2
Методы измерений	Fe + NFe	Fe + NFe	Fe	Fe + NFe	Fe
Диапазон, мм	0-1	0-1,25	0-3	0-3	0-10
Дискрет. отсч., мм	0,01	0,001/ 0,0001	0,0001	0,0001	0,01
Погрешность, мм	±5%	±3%	±2%	±2%	±2%
Мин. толщина детали, мм	0,5	0,3	0,5	0,3	2
Мин. радиус закругл., мм	3	1,5 / 3	1,5	3	10
Мин. измерит поверхн., мм	40	25	7	5	40
Сенсор	встроен.	наружн.			
Питание	9В	4x1,5В	2x1,5В		
Соед. с ПК	-	RS-232	RS-232		
Габариты, мм	148x105x42	31x65x28	149x73x32		
Масса, г	144	81	200		
Цена, грн	4350	6900	11400	15000	16200
Цена ПО, грн	-	5400	5400	5400	5400