



## ТВЕРДОМІРИ ПОРТАТИВНІ ЛІБА (МУЛЬТИШКАЛЬНІ)

Характеристики	ТПУ-1	ТПУ-2
Діапазон вимірювань по Лібу	170-960 HLD	
Шкали	HL, HRC, HRB, HB, HV, HSD, МРА	
Похибка	6 HLD	
Дисплей	LCD з підсвіткою 160x128	5" кольоровий дисплей 854x400
Пам'ять, зн	1000	2000
Вивід даних	USB	USB
	AAx3	перезар. батарея
Принтер	+	
Калібрувальна міра	+	
Габарити, мм	154x82x26	151x85x27
Вага, кг	0,23	0,25
Ціна, Євро	<b>499</b>	<b>899</b>

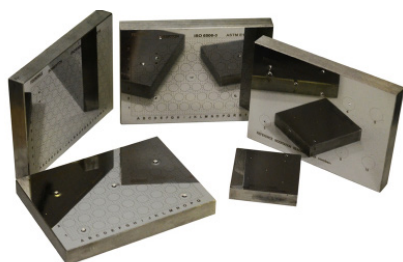
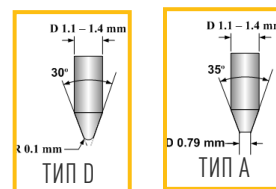
- Мультишкальні портативні твердоміри
- З цифровим або кольоровим сенсорним дисплеєм
- Комплектується індентором та каліброчною мірою
- ТПУ-2 комплектується бездротовим термопринтером
- USB вивід даних на ПК
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ



Характеристики	Шор А		Шор D	
	ТША-1	ТШЦ-1	ТШД-1	ТШДЦ-1
Діапазон	10-90 HA	0-100 HA	10-90 HD	0-100 HD
Дискретність, од.	1 HA	0,5 HA	1 HD	0,5 HD
Навантаження, Н	0,55-8,06		0,55-44	
Індентор, мм	R 0,79		R 0,1	
Призначення	резины		резины, пластмасы, термопласты	
Габарити, мм	115x60x25		115x60x25	
Вага, кг	0,3	0,3	0,3	0,3
Ціна твердомір, Євро	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>210</b>
Ціна стійка, Євро	<b>230</b>		<b>340</b>	

## ТВЕРДОМІРИ ШОРА

- Ручні твердоміри Шора (тип А, D)
- Калібрування ISO 17025:2017
- Складання, юстування МІКРОТЕХ (Україна)



Міри твердості	Тип	Ціна
		Євро
Брінелля	МТБ (100 ед.)	<b>99,0</b>
	МТБ (200 ед.)	<b>99,0</b>
	МТБ (400 ед.)	<b>165,0</b>
	Набір МТБ (100, 200 ед.)	<b>210,0</b>
Роквелла	МТР (1 пластина)	<b>79,0</b>
	Набір МТР-1 (5 пластин)	<b>270,0</b>
Суперроквелла	Набір МТССР-1 (6 пластин)	<b>360,0</b>
Шора	Набір МТШ (6 пластин)	<b>275,0</b>
Віккерса	Набір МТВ-1 (4 пластини)	<b>399,0</b>

## МІРИ ТВЕРДОСТІ

- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво МІКРОТЕХ (Україна)

Код	Тип	Діапазон		Голівка	Похибка	Довжина	Маса	Особливості	Ціна
		Н*м	Н*м						Євро
227010020	КМДА-20	4-20	0,05	1/4	±4	285	0,54	вікно	<b>239</b>
227010100	КМДА-100	20-100	0,25	1/2	±4	438	0,9	індикації, 2 шкали	<b>259</b>
227010200	КМДА-200	40-200	0,5	1/2	±4	463	1,02		<b>279</b>
227010335	КМДА-335	65-335	0,75	1/2	±4	523	1,16	посилений	<b>299</b>
227000550	КМДА-550	100-550	2,5	3/4	±4	900	4,3		<b>595</b>
227001000	КМДА-1000	200-1000	5	3/4	±4	1200	5,6		<b>990</b>

- Покращені характеристики
- Калібрування ISO 17025:2017
- Виробництво ТЕКТОН(США)

## КЛЮЧІ МОМЕНТНІ ДИНАМОМЕТРИЧНІ ІНДИКАТОРНІ

Код	Тип	Діапазон		Дискр.	Голівка	Похибка	Довжина	Маса	Ціна
		Н*м	Н*м						Євро
227020001	КМДИ-1,8	0-1,8	0,05	1/4	±5	295	0,5	<b>230</b>	
227020003	КМДИ-3,5	0-3,5	0,1	1/4	±5	295	0,5	<b>230</b>	
227020009	КМДИ-9	0-9	0,2	1/4	±5	295	0,5	<b>230</b>	
227020018	КМДИ-18	0-18	0,5	3/8	±5	295	0,5	<b>230</b>	
227020035	КМДИ-35	0-35	1,0	3/8	±5	295	0,5	<b>230</b>	
227020070	КМДИ-70	0-70	2,0	3/8	±5	385	0,8	<b>270</b>	
227020140	КМДИ-140	0-140	2,5	1/2	±5	560	1,7	<b>330</b>	
227020240	КМДИ-240	0-240	5,0	1/2	±5	560	1,7	<b>330</b>	
227020350	КМДИ-350	0-350	10	1/2	±5	560	1,7	<b>330</b>	
227020480	КМДИ-480	0-480	10	3/4	±5	711	2,6	<b>660</b>	
227020800	КМДИ-800	0-800	20	3/4	±5	1200	4,8	<b>940</b>	
227021400	КМДИ-1400	0-1400	25	1	±5	1880	13,5	<b>1400</b>	
227022800	КМДИ-2800	0-2800	50	1	±5	3100	28	<b>1780</b>	

- Стрілочна індикація
- Покращені характеристики
- Посилена конструкція
- Калібрування ISO 17025:2017
- Вироблені під контролем МІКРОТЕХ

