

Цифровые и аналоговые твердомеры HARDMATIC HH-300

Серия 811

HH-330, HH-332, HH-334; HH-336, HH-338

Модель	HH-330	HH-332	HH-334	HH-336	HH-338
№	811-330-10	811-332-10	811-334-10	811-336-10	811-338-10
Система индикации	Цифровой	Цифровой	Цифровой	Цифровой	Цифровой
Геометрия индентора	Тип E	Тип A	Тип D	Тип A	Тип D
Индентор b	ø 5 мм	ø 1,25 мм	ø 1,25 мм	ø 1,25 мм	ø 1,25 мм
Индентор d	-	ø 0,79 мм	-	ø 0,79 мм	-
Индентор r	-	-	R 0,1 мм	-	R 0,1 мм
θ	-	35°	30°	35°	30°
Прижимное основание a	ø 5,4 мм	ø 3 мм	ø 3 мм	ø 3 мм	ø 3 мм
Прижимное основание f	44x18 мм	ø 18 мм	ø 18 мм	44x18 мм	44x18 мм
Твердость	HE	HA	HD	HA	HD
Величина выступа индентора	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм
Усилие пружины WE, WA, WD [мН]	WE=550+75 HE	WA=550+75 HA	WD=444,5 HD	WA=550+75 HA	WD=444,5 HD
Размеры (ДхШхВ)	151 x 60 x 28,5	193 x 60 x 29,5	193 x 60 x 29,5	151 x 60 x 28,5	151 x 60 x 28,5
Масса	0,29 кг	0,31 кг	0,31 кг	0,29 кг	0,29 кг

HH-336-01, HH-338-01

Модель	HH-336-01	HH-338-01
№	811-336-11	811-338-11
Система индикации	Цифровой	Цифровой
Геометрия индентора	Тип A	Тип D
Индентор b	ø 1,25 мм	ø 1,25 мм
Индентор d	ø 0,79 мм	ø 0,79 мм
Индентор r	-	R 0,1 мм
θ	35°	30°
Прижимное основание a	ø 3 мм	ø 3 мм
Прижимное основание f	ø 18 мм	ø 18 мм
Твердость	HA	HD
Величина выступа индентора	2,5 мм	2,5 мм
Усилие пружины WE, WA, WD	WA=550+75 HA [мН]	WS=444,5 HD [мН]
Размеры (ДхШхВ)	151 x 60 x 28,5	151 x 60 x 28,5
Масса	0,26 кг	0,26 кг



811-336-10



811-331-10 и 811-332-10

Опциональные аксессуары

№	Описание
Измерительная стойка	
811-012	Измерительная стойка для HH-333/334/337/338/337-01/338-01
811-013	Измерительная стойка для HH-335/336/335-01/336-01
811-019	Измерительная стойка для HH-331/332
Набор мер твердости	
64AAA590	Набор калибров твердости (резина) 20, 40, 80 по Шору D
64AAA964	Набор калибров твердости (резина) 30, 60, 90 по Шору A
Принадлежности для компьютера	
264-504-5D	Мини-процессор Digimatic
905338	Кабель Digimatic (1м)



Измерительная стойка

- размеры стола: ø90 мм
- макс. высота детали: 90 мм

Применение измерительных стоек

Эти стойки используются для крепления дюрометров. Они позволяют проводить измерения твердости с постоянным давлением благодаря вертикальному прижатию дюрометра к поверхности детали.

- Минимизация ошибок оператора и разброса измеренных значений позволяет проводить измерения твердости с высокой повторяемостью.
- Грузы, входящие в комплект, могут быть присоединены напрямую к дюрометру, позволяя проводить измерения твердости на крупных деталях с постоянным давлением, когда применение стойки невозможно.
- Грузы, входящие в комплект, позволяют производить калибровку натяжения пружины дюрометра.



Пример применения грузов с дюрометром