

Цифровые и аналоговые твердомеры HARDMATIC НН-300

Серия 811

Эти компактные цифровые и аналоговые дюрометры могут измерять твердость ряда различных материалов и предоставляют Вам следующие преимущества:

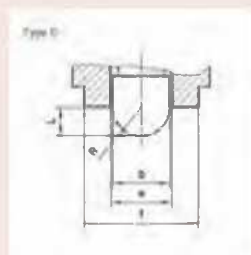
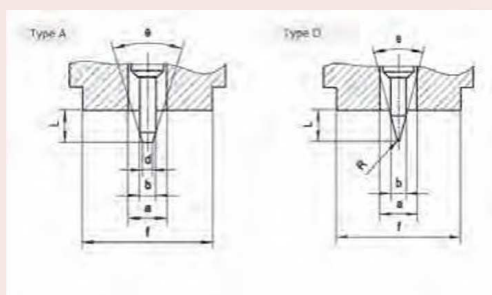
- Их можно использовать для измерения твердости таких материалов, как натуральный каучук, неопрен, сложные полиэфиры, ПВХ, кожа, материал Thiokol, нитрильный каучук, воск, винил, ацетаты целлюлозы, полистирол и т.д.
- Твердость по Шору "А", "D" и "E".

Спецификация

Цифровые модели	<ul style="list-style-type: none"> – Удержание данных – Обнуление – Оценка допусков – Блокировка – Вывод SPC
Аналоговые модели	<ul style="list-style-type: none"> – Стрелка для удерживания наибольшего значения

Изображения показывают модели с прямоугольным и круглым прижимным основанием. Пожалуйста, обратите внимание на размеры прижимного основания f для выбора правильного прижимного основания.

Для выбора короткого или длинного типа, пожалуйста, обратитесь к колонке с размерами (ШхГхВ) в таблице



Геометрия инденторов

НН-329; НН-331; НН-333; НН-335

Модель	НН-329	НН-331	НН-333	НН-335
№	811-329-10	811-331-10	811-333-10	811-335-10
Система индикации	Аналоговый	Аналоговый	Аналоговый	Аналоговый
Геометрия индентора	Тип E	Тип A	Тип D	Тип A
Индентор b	ø 5 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	-
θ	-	35°	30°	35°
Прижимное основание a	ø 5,4 мм	ø 3 мм	ø 3 мм	ø 3 мм
Прижимное основание f	44 x 18 мм	ø 18 мм	ø 18 мм	ø 44 x 18 мм
Твердость	HE	HA	HD	HA
Величина выступа индентора	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм
Усилие пружины WE, WA, WD	WE=550+75 HE [мН]	WA=550+75 HA [мН]	WD=444,5 HD [мН]	WA=550+75 HA [мН]
Размеры (ДхШхВ)	144 x 56 x 33,5	186 x 56 x 34,5	186 x 56 x 34,5	144 x 56 x 33,5
Масса	0,3 кг	0,32 кг	0,32 кг	0,3 кг

НН-337; НН-335-01; НН-337-01

Модель	НН-337	НН-335-01	НН-337-01
№	811-337-10	811-335-11	811-337-11
Система индикации	Аналоговый	Аналоговый	Аналоговый
Геометрия индентора	Тип D	Тип A	Тип D
Индентор b	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	30°	35°	30°
Прижимное основание a	ø 3 мм	ø 3 мм	ø 3 мм
Прижимное основание f	44 x 18 мм	ø 18 мм	ø 18 мм
Твердость	HD	HA	HD
Величина выступа индентора	2,5 мм	2,5 мм	2,5 мм
Усилие пружины WE, WA, WD	WS=444,5 HD [мН]	WA=550+75 HA [мН]	WD=444,5 HD [мН]
Размеры (ДхШхВ)	144 x 56 x 33,5	144 x 56 x 33,5	144 x 56 x 33,5
Масса	0,3 кг	0,27 кг	0,27 кг



811-331-10



811-335-10



64AAA964