

# Digitální a analogové tvrdoměry HARDMATIC HH-300

## Série 811 - Shore A

Tyto kompaktní digitální/číselníkové tvrdoměry ve stupnici A podle Shore umožňují provádění zkoušek tvrdosti různých materiálů a nabízí následující výhody:

- Jsou vhodné pro zkoušky tvrdosti následujících materiálů: měkké pryže, elastomery, přírodní pryže, odlévací pryskyřice, neoprénu, polyesterů, měkké PVC, kůže, atd.

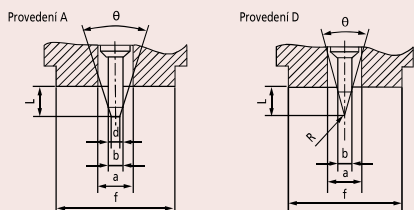
Model	HH-331	HH-332	HH-335	HH-336	HH-335-01	HH-336-01
Obj. č.	811-331-10	811-332-10	811-335-10	811-336-10	811-335-11	811-336-11
Stupnice Shore	Shore A	Shore A	Shore A	Shore A	Shore A	Shore A
Displej	Analogový číselník	Digitální	Analogový číselník	Digitální	Analogový číselník	Digitální
Úderové tělísko b	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm	ø 1,25 mm
Úderové tělísko d	ø 0,79 mm	ø 0,79 mm	ø 0,79 mm	ø 0,79 mm	ø 0,79 mm	ø 0,79 mm
$\theta$	35°	35°	35°	35°	35°	35°
Patka a	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm	ø 3 mm
Patka f	ø 18 mm	ø 18 mm	44 x 18 mm	44 x 18 mm	ø 18 mm	ø 18 mm
Přesah úderového tělíska	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Síla pružiny WE, WA, WD	WA=550+75 HA [mN]	WA=550+75 HA [mN]	WA=550+75 HA [mN]	WA=550+75 HA [mN]	WA=550+75 HA [mN]	WA=550+75 HA [mN]
Hmotnost	0,32 kg	0,31 kg	0,30 kg	0,29 kg	0,27 kg	0,26 kg
Konektor kabelu pro	Série HH-300	Série HH-300	Série HH-300	Série HH-300	Série HH-300	Série HH-300
PIN	Ploché	Ploché	Ploché	Ploché	Ploché	Ploché
USB-ITN	06AFM380F	06AFM380F	06AFM380F	06AFM380F	06AFM380F	06AFM380F
DP-1VA (264-505)	959149	959149	959149	959149	959149	959149
IT-016U 264-016-10 Strana Hardmaticu	937387	937387	937387	937387	937387	937387

## Volitelné příslušenství

Obj. č.	Popis
218000MIT	35, 60, 90 Shore A - Sada referenčních zkušebních materiálů pro tvrdoměry Shore A
905338	Digitatic kabel, ploché přímé provedení, 1m
811-013	Zkušební stojánky, Série HH-300 Shore A kompaktní provedení

### Zkušební stojánky

811-019	Zkušební stojánky, Série HH-300 Shore A dlouhé provedení
---------	--



Geometrie vnikového tělíska Shore A a D



Měřicí stojánek:  
- Velikost stolu: ø 90 mm  
- Max. výška vzorku: 90 mm



64AAA964 Shore A



811-331-10



811-332-10



811-335-11



811-336-11