

## Tvrdoměr Hartip 2000

*Přímá indikace hodnot:-* Rockwell C ( HRC ), Rockwell B ( HRB ), Rockwell A ( HRA ),  
Vickers ( HV ), Brinell ( HB ), Shore ( HS )

- možnost měření ve všech polohách
- možnost připojení minitiskárny
- možnost připojení na PC
- paměť 960 hodnot v 8 blocích

### *Základní údaje:*

Hartip2000 je malý přenosný tvrdoměr s připojenou sondou vhodný pro laboratoře i dílenská měření. Kromě rychlého a snadného použití se vyznačuje i poměrně velkou přesností .

Princip měření je založen na dynamické odrazové metodě.

Hartip2000 je použitelný na různých kovových materiálech ( na oceli, ocelolitině, nástroj. oceli, nerez - oceli, šedé litině, hliníku, mosazi, bronzu, mědi apod. ).

Základní jednotka Hartip2000 je vybavena universálním rázovým přístrojem DU.

### *Podmínky měření:*

Nejmenší plocha 10 mm x 10 mm.

Díly s menší hmotností než 5 kg a tenší stěnou než 5mm je nutné měřit na masivnějším předmětu.

Díly s hmotností menší než 2 kg musí být spojeny s masivnější podložkou pomocí kontaktní pasty.

### *Typické aplikace:*

- měření smontovaných částí
- měření nesnadno přístupných částí
- při identifikaci materiálu v zásobách

### *Technická specifikace a funkce:*

přesnost:  $\pm 0,5$  % ( vztahuje se na

L = 800, opak. přesnost  $\pm 4$  L )

rozsah měření: 200 - 960 HL

přípustná teplota: -10°C - + 45°C

hmotnost: 550g

rozměry: 195 x 84 x 38 mm

baterie: 4 x 1.2-1.5 V AA suché

### *Základní sestava zahrnuje:*

- základní přístroj
- rázový přístroj D
- alkalické baterie 4 x 1.5 V
- operační manuál
- kufr





**Ing. Vladimír Gajdečka**  
**Mitrovická 1053/198a**  
**724 00 Ostrava St. Bělá**  
**ČESKÁ REPUBLIKA**

**Tel/Fax : + 420 596 750 194**  
**mobil : + 420 603 878 444**  
**e-mail: info@gajdecka.cz**  
**www.gajdecka.cz**