

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<i>Předmět:</i> KONTROLA A MĚŘENÍ	<i>Ročník:</i> TŘETÍ	<i>Vytvořil:</i> JANA ŠPUNDOVÁ	<i>Datum:</i> 4.5.2013
<i>Název zpracovaného celku:</i> PROGRAM 8.2 – MĚŘENÍ HB			

PROGRAM 8.2 - MĚŘENÍ HB

ZADÁNÍ:

Změřte HB (Hard Brinell) daného vzorku.

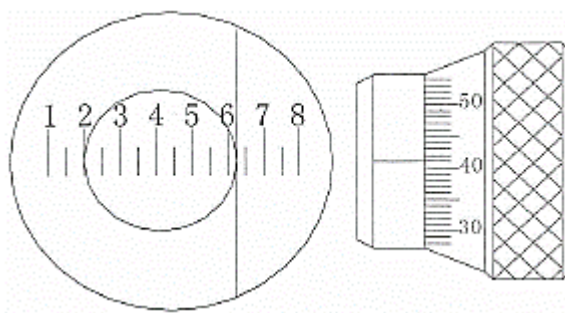
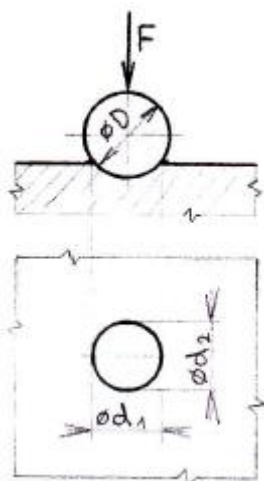
Vzorek změřte 2x.

Zjištěnou střední tvrdost porovnejte s ostatními tvrdostmi a určete R_m vzorku.

POMŮCKY:

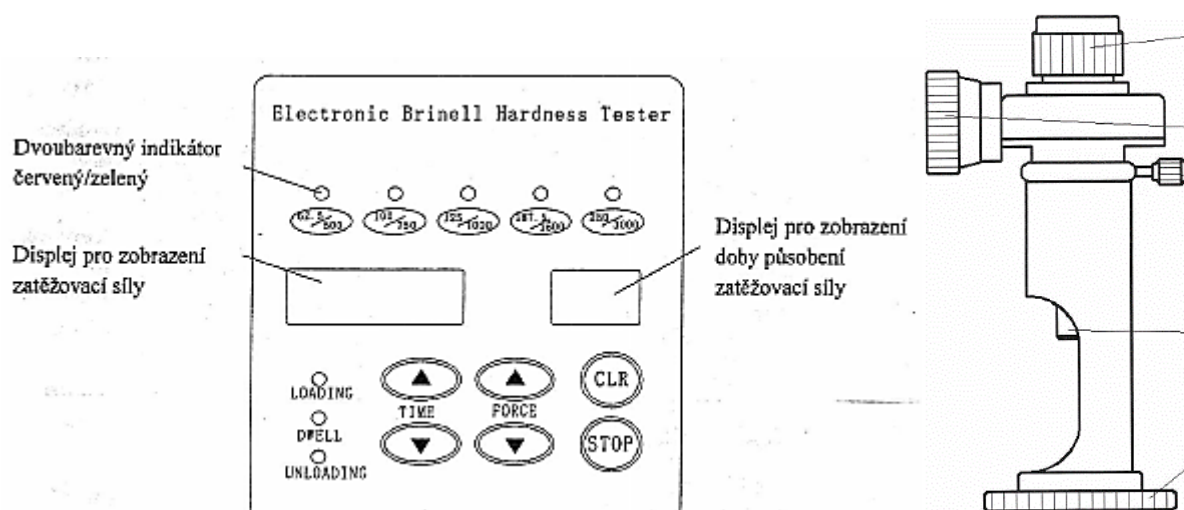
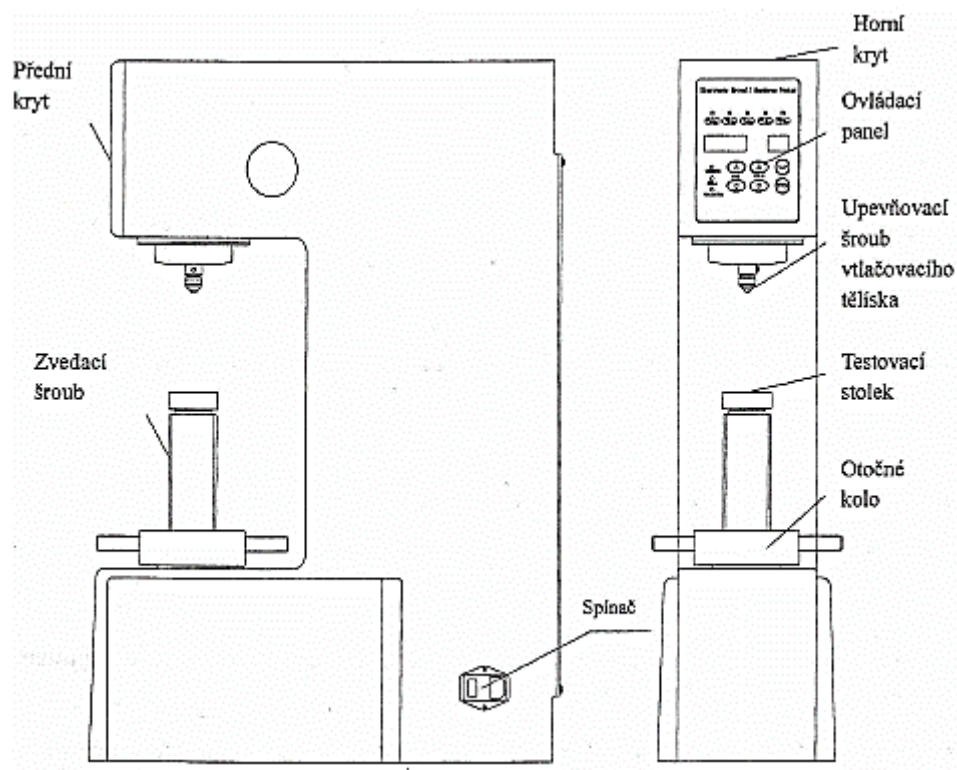
POSTUP MĚŘENÍ:

SCHÉMA MĚŘENÍ:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SCHÉMA MĚŘIDLA:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

TABULKA NAMĚŘENÝCH A VÝPOČTENÝCH HODNOT:

NÁZEV VZORKU	d_1	d_2	d_s	$HB_{1,2}$	HB

PŘÍKLAD VÝPOČTU:

$$d_s = \frac{d_1 + d_2}{2} =$$

$$HB = \frac{HB_1 + HB_2}{2} =$$

ZÁVĚR – SROVNÁVACÍ TABULKA TVRDOSTÍ A R_m

NÁZEV VZORKU	HB	HV	HRB	HRC	HSh	R_m

Použitá literatura a zdroje obrázků:

Cvičení je autorsky vytvořeno pro výuku.

Obrázky jsou autorsky vytvořeny pro výuku.

Uživatelský manuál, *Digitální stolní tvrdoměr Vickers V-30P*. UNIMETRA, spol.s.r.o.