

pol.	popis	obj. číslo	ks	Kč/ks	celkem Kč
				bez DPH	bez DPH
I	ZÁKLADY ULTRAZVUKU	SET 1	1	201 530	201 530

obsahuje:

- | | | | |
|----------|--|-----------------|----------|
| 1 | echoskop ultrazvukový GS200 | VK-10400 | 1 |
| | ~ studium amplitudy, frekvence, rychlosti zvuku, hloubkově selektivního zesílení TGC
~ měření průchodu nebo odrazu
~ měření rychlosti zvuku a útlumu v pevných látkách, zjišťování rozměrů těles
~ demonstrace vzniku A-obrazu a B-obrazu
~ vyhodnocování rozlišení různých sond v závislosti na frekvenci
~ software zpracovává vf a nf signál, amplitudu, B-, M-obraz, spektrální analýzu
~ vysílač 10...300 V, frekvence 1 - 5 MHz, výkon 0 - 30 dB
~ zesílení 0 - 35 dB
~ hloubkově selektivní zesílení 0...32 dB, práh, strmost, šířka volitelné
~ vzorkovací frekvence 10, 25, 50, 100 MHz
~ výstupy BNC na trigger, TGC, vf a nf, konektor USB pro počítač
~ napájení 100...240 V / 50...60 Hz
~ rozměry 226 x 169 x 325 mm | | |
| 2 | sonda ultrazvuková, 1 MHz | VK-10151 | 1 |
| | ~ vysoká intenzita a krátký puls, vhodná pro měření na odraz
~ akustická impedance přizpůsobena vodě / akrylu
~ robustní kovové pouzdro, vysílací plocha vodotěsná
~ délka kabelu 1 m, speciální konektor pro automatické rozeznání sondy
~ průměr sondy 27 mm, délka 70 mm, barevný kód modrý | | |
| 3 | sonda ultrazvuková, 2 MHz | VK-10152 | 2 |
| | ~ vysoká intenzita a krátký puls, vhodná pro měření na odraz
~ akustická impedance přizpůsobena vodě / akrylu
~ robustní kovové pouzdro, vysílací plocha vodotěsná
~ délka kabelu 1 m, speciální konektor pro automatické rozeznání sondy
~ průměr sondy 27 mm, délka 70 mm, barevný kód červený | | |
| 4 | sonda ultrazvuková, 4 MHz | VK-10154 | 1 |
| | ~ vysoká intenzita a krátký puls, vhodná pro měření na odraz
~ akustická impedance přizpůsobena vodě / akrylu
~ robustní kovové pouzdro, vysílací plocha vodotěsná
~ délka kabelu 1 m, speciální konektor pro automatické rozeznání sondy
~ průměr sondy 27 mm, délka 70 mm, barevný kód zelený | | |

- | | | | |
|---|----------------------------------|----------|---|
| 5 | hranol s vývrty, průhledný akryl | VK-10201 | 1 |
|---|----------------------------------|----------|---|

- ~ rozměry 150 x 80 x 40 mm
- ~ 11 vývrtů v různé hloubce, s různou roztečí a průměrem
- ~ hustota 1,2 g/cm², rychlost zvuku cca 2700 m/s, podélná

- | | | | |
|---|-----------------------------|----------|---|
| 6 | sada válců, průhledný akryl | VK-10207 | 1 |
|---|-----------------------------|----------|---|

~ průměr 40 mm, délka 40, 80, 120 mm
~ hustota 1,2 g/cm³, rychlost zvuku cca 2700 m/s, podélná
~ součástí dodávky držák válce a 2 držáky sond

- | | | | |
|---|--------------------------|----------|---|
| 7 | gel ultrazvukový, 250 ml | VK-70200 | 1 |
|---|--------------------------|----------|---|

- ~ přenos zvuku v širokém rozsahu frekvencí
- ~ rozpustný ve vodě, hypoalergenní

celkem bez DPH	201 530,00
DPH 21 %	42 321,30
celkem Kč včetně DPH	243 851,30

XXXXXX

Praha 1.2.2019