

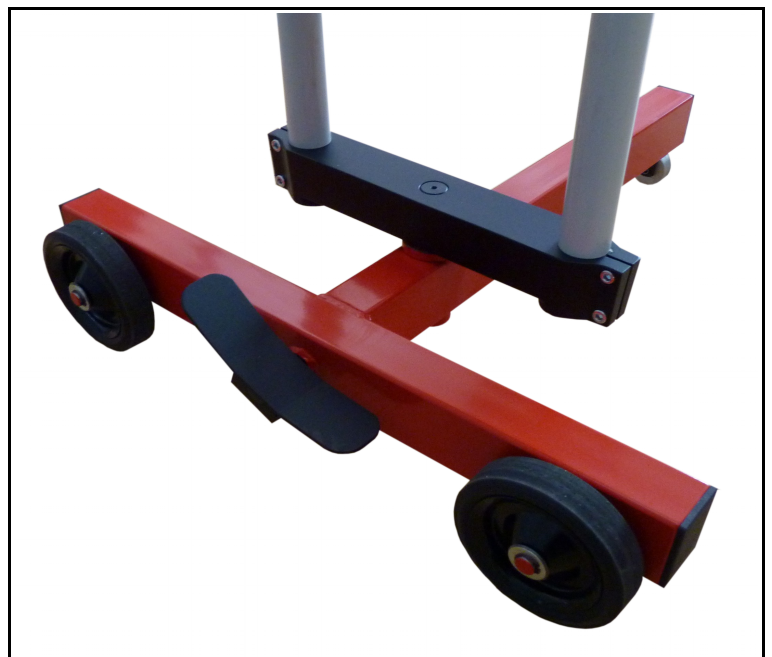
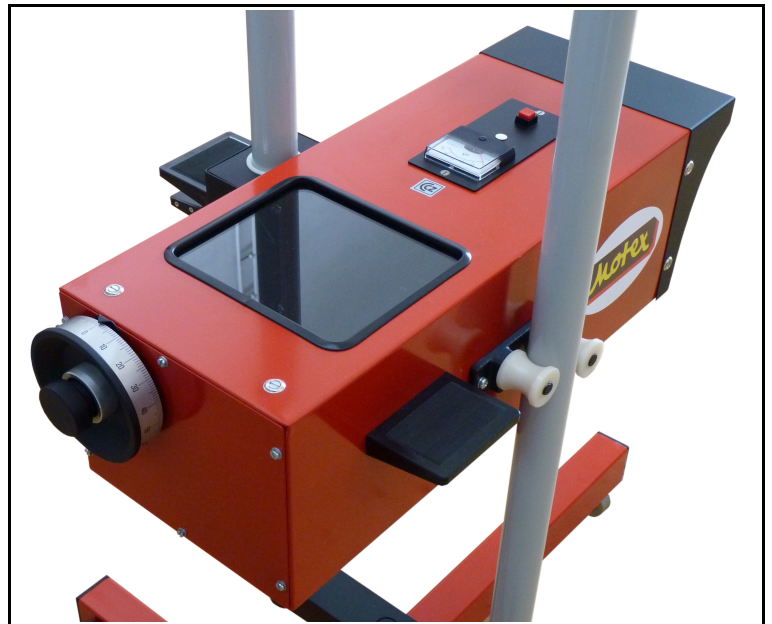


REGLOSKOPY - mobilní

MOTEX 7535M

MOTEX 7601

s laserovým modulem



Přehled vlastností :

MOTEX 7535M

Regloskop MOTEX 7535M je zařízení určené pro kontrolu a seřizování světlometů všech motorových vozidel. Nahrazuje svým provedením předcházející typ MOTEX 7525 – oproti tomuto typu má zavedenu přímou projekci odečítání rozhraní světlo – tma u tlumených světel a přechází od skokového nastavování matnice k nastavování plynulému po cm v požadovaném rozsahu. Tím došlo ke zpřesnění nastavování předepsaného sklonu tlumeného svazku v $\text{cm} \times 10^{-1}$ podle údaje výrobce zkoušeného motorového vozidla. Svým konstrukčním provedením MOTEX 7535M zaručuje stabilitu nastavených hodnot jak v podélném, tak i v příčném směru a současně je výškově snadno ovladatelný.

MOTEX 7601

Regloskop MOTEX 7601 je zařízení určené pro kontrolu a seřizování světlometů všech motorových vozidel. Navazuje na předcházející typ MOTEX 7535M a rozšiřuje okruh použití i pro světlometry, jejichž výrobci požadují navzájem přesné ustavení optických os regloskopu a světlometu. Pro splnění tohoto požadavku je v tubusu regloskopu zabudován laserový modul, kterým je možné v případě potřeby vyslat laserový paprsek na vyznačené místo na světlometu. Tím, že laserový paprsek prochází optickou osou regloskopu a vyznačené místo na světlometu rovněž ukazuje optický střed světlometu, se optické osy obou zařízení nastaví do jedné přímky. Konstrukční provedení zaručuje při použití regloskopu MOTEX 7601 stabilitu nastavených hodnot v podélném i příčném směru a velmi snadnou ovladatelnost.

Technická data :

Celková hmotnost	35 kg	
Rozsah výškového přestavení tubusu	285 až 1265 mm	
Rozsah stupnice měřených sklonů	-20 až +60 $\text{cm} \times 10^{-1}$	
Požadovaná rovina podlahy pracoviště	$\pm 1 \text{ mm} \times 1 \text{ m}^{-1}$	
Rozměry :	délka \times šířka \times výška	660 \times 820 \times 1960 mm
Přesnost měření :	sklon světla	$\pm 1 \text{ cm} \times 10^{-1}$
	stranové posunutí světla	$\pm 5 \text{ cm} \times 10^{-1}$
Laserový modul (pouze MOTEX 7601)	vlnová délka	650 nm
	výkon	5 mW
	průměr svazku záření	3 mm
	třída bezpečnosti	třída 2

Nabízená zařízení mají široký rozsah použití, neboť jsou vhodná pro menší i velké autoservisy, hromadné garáže a opravný. Kontrolu je ovšem možné provádět pouze na ploše s předepsanou rovinností. Zařízení splňují všechny podmínky pro kontrolu a seřizování světlometů všech druhů motorových vozidel. Kontrola je velmi jednoduchá a časově nenáročná.