



AUTOTECH

výroba a prodej zařízení pro autoservisy, pneuservisy a STK

Přístroje na kontrolu seřízení světlometů REGLOSKOPY

mají široký rozsah použití, a jsou vhodné pro menší i velké autoservisy, 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

Typy přístrojů

Přístroje na kontrolu seřízení světlometů:

REGLOSKOP 7535 – (stabilní) pro pojezd na kolejničky – schváleno do STK

REGLOSKOP 7535 – (mobilní) – s gumovými kolečky

Přístroje na kontrolu seřízení světlometů s laserovým zaměřováním:

REGLOSKOP 7600 – (stabilní) pro pojezd na kolejničky – schváleno do STK

REGLOSKOP 7601 – (mobilní) s gumovými kolečky



REGLOSKOP 7535 je zařízení určené pro kontrolu a seřizování světlometů všech motorových vozidel. Nahrazuje svým provedením předcházející typ REGLOSKOP 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 $\text{cm} \times 10 \text{ m}^{-1}$ podle údaje výrobce zkoušeného motorového vozidla. Svým konstrukčním provedením REGLOSKOP 7535 zaručuje stabilitu nastavených hodnot jak v podélném, tak i v příčném směru a současně je výškově snadno ovladatelný.



REGLOSKOP 7600 je zařízení určené pro kontrolu a seřizování světlometů všech motorových vozidel. Navazuje na předcházející typ REGLOSKOP 7535 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 REGLOSKOP 7600 stabilitu nastavených hodnot v podélném i příčném směru a velmi snadnou ovladatelnost.

AUTOTECH – VT, s.r.o., Sokolohradská 866, 583 01 Chotěboř

mobil: (+420) 602 355 702, (+420) 775 355 702, **telefon:** (+420) 569 623 507,

email: autotech@autotech-chotebor.cz, **web:** www.autotech-chotebor.cz



AUTOTECH

výroba a prodej zařízení pro autoservisy, pneuservisy a STK

Opravy a atesty

Provádíme opravy všech typů regloskopů (i starší).

Vydáváme rovněž atesty na všechny typy (atest platí 1 rok) a doporučujeme jej v tomto intervalu obnovovat.

Technické parametry		
Celková hmotnost		37 kg
Rozchod vodících kolejnic		655 mm
Rozsah výškového přestavení tubusu		265 až 1265 mm
Rozsah stupnice měřených sklonů		-20 až +60 cm × 10 m ⁻¹
Požadovaná rovina podlahy pracoviště		± 1 mm × 1 m ⁻¹
Rozměry (délka x šířka x výška)		660 × 820 × 1950 mm
Platnost měření:	sklon světla	± 1 cm × 10 m ⁻¹
	stranové posunutí světla	± 5 cm × 10 m ⁻¹
	chyba natočení rozhraní	+ 1,5° a - 0,5°
Laserový modul (pouze REGLOSKOP 7600):	vlnová délka	650 nm
	výkon	5 mW
	průměr svazku záření	3 mm
	třída bezpečnosti	třída 2

Doplnění

Nabízená zařízení mají široký rozsah použití, neboť jsou vhodná pro menší i velké autoservisy, hromadné garáže a opravny. 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. Nově je pojezd těchto regloskopů osazen kolečky s valivými ložisky (původně kluzné provedení) pro dlouhou životnost pojezdu. Oba dva typy regloskopů jsou schváleny pro provádění technických prohlídek ve stanicích technické kontroly na území České republiky.

AUTOTECH - VT, s.r.o., Sokolohradská 866, 583 01 Chotěboř

mobil: (+420) 602 355 702, (+420) 775 355 702, **telefon:** (+420) 569 623 507,

email: autotech@autotech-chotebor.cz, **web:** www.autotech-chotebor.cz