

*Nacionālā programma
Atbalsts zinātniskās infrastruktūras modernizēšanai valsts zinātniskajās institūcijās
„Materiālzinātņu un astronomijas nozaru zinātniskās infrastruktūras
modernizēšana Latvijas Universitātē”*

Iekārtas nosaukums	Nepārtraukta starojuma lāzers VENTUS 532	
Fotogrāfija		
Tehniskie parametri	Izstarotā viļņa garums Lāzera stara jauda Lāzera stara diametrs Stara izkliede (pusleņķis) Stara polarizācija Lāzera darbības stabilitāte Lāzera vadība Iekārtas barošana	532 nm ≥ 1 W $\leq 2,0$ mm ≤ 2 mrad $\geq 100:1$, lineāra $< 2\%$ stundā manuālā un prog. (RS232, USB) 1 fāzes ~ 220 V, 50 Hz
Iekārtas pielietojums	lāzera Doplera anemometrs, hologrāfija u.c. laboratorijas iekārtu pielietojumi	
Atbildīgais par iekārtu	Gunārs Kronkalns Fizikas institūts	

	Miera 32, Salaspils tālrunis: 7944700 fakss: 7901214
--	--