

VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS PRABAVIMO RŪMAI

BRIAUNUOTŲ DEIMANTŲ ANALIZATORIAUS TRUMPŲJŲ UV BANGŲ DIAPAZONE

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Parametras	Reikšmė	Dokumentai reikalingi techninių parametrų patvirtinimui
1. Naudojimo sritis			
1.1.	Irenginių skaičius	1	
1.2.	Naudojimo paskirtis	Gaminiuose įtvirtintų deimantų identifikavimui, vertinant jų fluorescenciją bei fosforescenciją.	Gamintojo patvirtinimas
1.3.	Tiriamų deimantų įtvirtinimas	1) įtvirtinti gaminiuose; 2) neįtvirtinti (palaidi)	
2. Pagrindiniai techniniai parametrai			
2.1.	Tiriamų deimantų parametrai:		
	dydis (skersmuo), mm	nuo 0,50	
	Formos	visos	
	Spalvos	visos, įskaitant FANCY	
2.2.	Deimanto stebėjimo ir vertinimo būdai	1) baltos šviesos apšvietimas; 2) UV apšvietimas; 3) fluorescencija; 4) fosforescencija	
2.3.	Platforma tiriamiems gaminiams talpinti	1) dydis 210 x 297 mm; 2) talpina iki 80 vnt. žiedų	
2.4.	Vaizdo kamera	Aukštos skiriamosios gebos vaizdo kamera deimanto atvaizdo stebėjimui išoriniame monitoriuje.	
2.5.	Laikikliai juvelyrikai	žiedams, auskarams, apyrankėms, segėms, kolje ir kitiems tirti	
2.6.	Programinė įranga	Įrenginio gamintojo sukurta programinė įranga: - automatiškai pateikia rezultatus apie sintetinius / natūralius deimantus; - leidžia operatoriui pačiam analizuoti akmenų fluorescencines savybes. Pirkėjui suteikta naudojimosi licencija.	
		Suderinama su Windows 10 (64-bit) ar naujesne versija	
2.7.	Monitorius	YRA, liečiamo ekrano	
2.8.	Valdantysis kompiuteris	YRA, integruotas	

Eil. Nr.	Parametras	Reikšmė	Dokumentai reikalingi techninių parametų patvirtinimui
2.9.	Maitinimas	220V, 50Hz Atitinka EU standartus, tinka naudoti Lietuvoje.	
2.10.	Matmenys, mm	ne didesni nei 570 x 690 x 500	
3. Saugos reikalavimai			
3.1.	EU saugos reikalavimai	Įrenginys turi atitikti visus ES saugos reikalavimus ir turi turėti CE ženklinimą.	CE ženklinimas, CE sertifikatas
4. Kokybės ir garantijos reikalavimai			
4.1.	Kokybė	Turi būti nenaudotas, naujas, serijinis produktas, pateiktas vartotojui. Negali būti siūlomas dar nepagamintas, nesukurtas ir nė karto neišbandytas produktas.	Gamintojo patvirtinimas
4.2.	Setifikavimas	Įrenginys turi būti įvertintas nepriklausomų vertintojų, kaip tinkamas natūralių deimantų atskyrimui nuo sintetinių.	“Assure tested” (Natural Diamond Center) patvirtinimas
4.2.	Garantija	Įrenginys turi turėti ne trumpesnę nei 1 metų garantiją, tiekėjas privalo suteikti techninį palaikymą ir pogarantiniu laikotarpiu ir teikti atsargines dalis ne mažiau kaip 10 metų laikotarpiu nuo sutarties pasirašymo dienos.	Gamintojo patvirtinimas
5. Kiti reikalavimai			
5.1.	Mokymai	Darbuotojų apmokymai, 2 darbuotojai, 1 diena, galimi nuotoliniai mokymai.	Gamintojo patvirtinimas
5.2.	Dokumentai	Visi techniniai dokumentai privalo būti pateikti anglų arba lietuvių kalba.	Gamintojo patvirtinimas
5.3.	Pristatymo terminai	Įrenginio pristatymo terminas 3 mėnesiai nuo sutarties pasirašymo dienos.	Gamintojo patvirtinimas