





## Kontrola čistoty podstavce

NanoDrop One/One<sup>c</sup>

Potřebný materiál: laboratorní ubrousky (ideálně netvořící chlupy)

## Postup kontroly podstavce:

1. Na domovské obrazovce stlačte ikonu **Diagnostics**, následně zvolte **Pedestal Image Check**.

2. Očistěte horní a dolní část podstavce čistým a suchým laboratorním ubrouskem. Vizuálně zkontrolujte, zda se v přístroji nenachází kyveta.

3. Pokud není zapnut mód **Auto-Measure**, zvolte **Measure** pro započetí měření. Pokud je mód **Auto-Measure** zapnut, pak se měření spustí automaticky po sklopení ramene.

## Interpretace výsledků:

1. Výsledky zobrazí obrázek horní a dolní části podstavce. Vpravo od obrázku se zobrazí informace, zda přístroj prošel nebo neprošel testem.

2. Zaškrtnutý zelený trojúhelník ukazuje, že podstavec prošel testem, žlutý trojúhelník s vykřičníkem ukazuje, že přístroj testem neprošel (viz obrázek 1 níže).

3. Skrolováním doleva přes obrazovku se objeví obrazovka zobrazující parametry kontroly podstavce: ostrost (Sharpness), expozice pozadí (Background exposure), kvalita pozadí (Background quality) a rozlišení hran (Edge detection, viz obrázek 2).

			E Pedestal Image Check		
<b>11</b>	Passeu II	mage quality checks		Value	Acceptance limits
			Sharpness	4.81	> 2.50
			Background exposure	134	80 - 215
			Background quality	2.27	< 9.00
	ndi.		Edge detection	4	4
Pedestal Image Check 🚔			Pedestal Image Check 🔔		
	Measure OFF	End Experiment		Measure OFF	End Experiment
	Obrázek 1			Obrázek 2	
M.G.P. spol. s r.o. (Ltd) Kvítková 1575 760 01 Zlín Czech Republic	Tel.: +420 577 212 140 Fax: +420 577 211 724 Zelená linka: 800 125 890 E-mail: mgp@mgp.cz www.mgp.cz				

IČO (reg. number): 42340586 DIČ: CZ42340586 Bankovní spojení (bank account): KB Zlín 1165549-661/0100 Společnost je zaregistrována u obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl c, vložka 2754