


## Kontrola čistoty podstavce

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

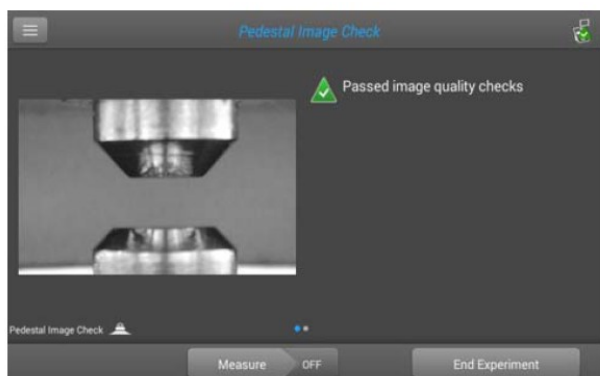
**Potřebný materiál:** laboratorní ubrousky (ideálně netvořící chlupy)

### Postup kontroly podstavce:

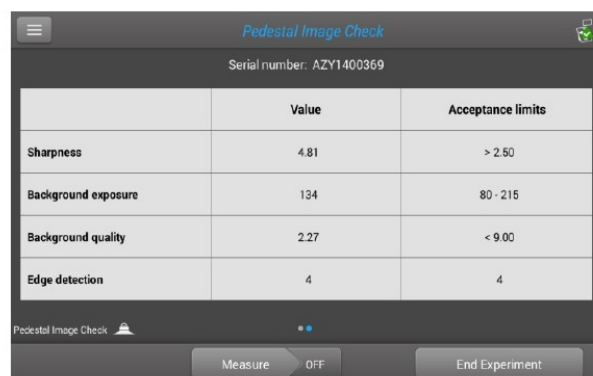
1. Na domovské obrazovce stlačte ikonu **Diagnostics** , následně zvolte **Pedestal Image Check**.
2. Očistěte horní a dolní část podstavce čistým a suchým laboratorním ubrouskem. Vizuálně zkontrolujte, zda se v přístroji nenachází květa.
3. Pokud není zapnut mód **Auto-Measure**, zvolte **Measure** 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).



Obrázek 1



	Value	Acceptance limits
Sharpness	4.81	> 2.50
Background exposure	134	80 - 215
Background quality	2.27	< 9.00
Edge detection	4	4

Obrázek 2