





Potřebný materiál: laboratorní ubrousky (ideálně netvořící chlupy)

Ověření intenzity zdroje světla při měření na podstavci:

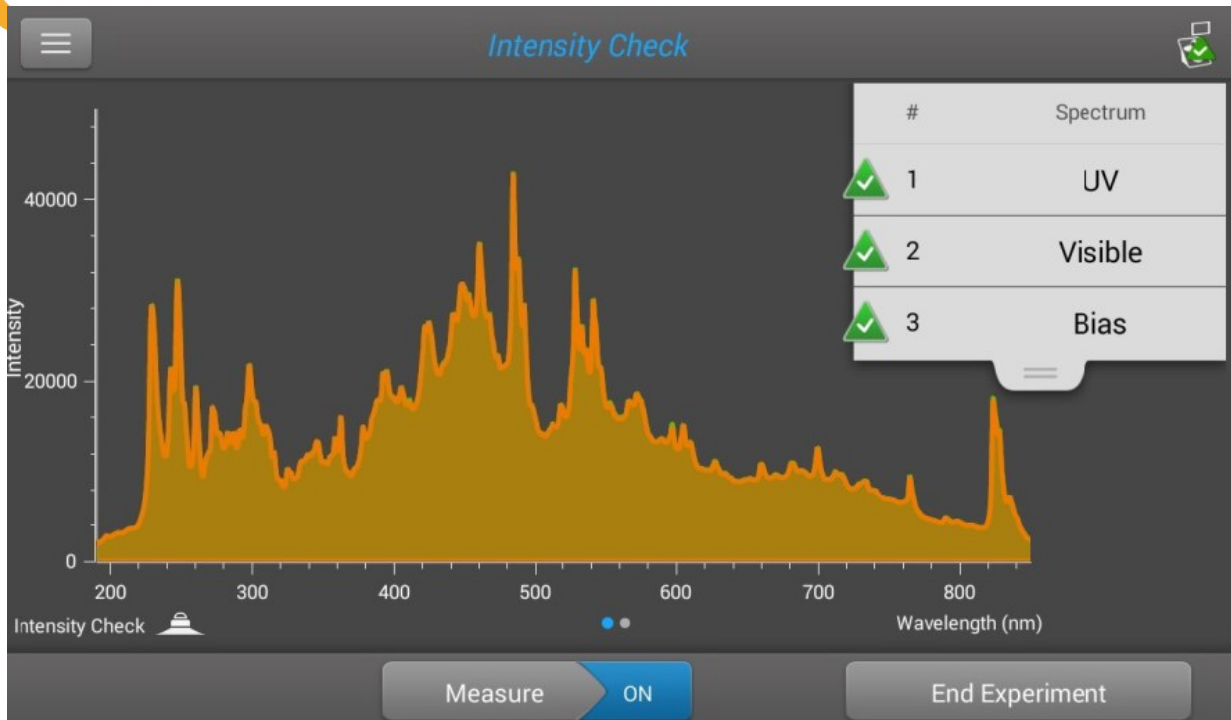
1. Na domovské stránce stlačte ikonu **Diagnostics**  a následně zvolte **Intensity Check**.
2. Očistěte horní a dolní část ramene laboratorním ubrouskem.
3. Pokud není zapnut mód **Auto-Measure**, zvolte **Measure** pro započítání měření. Pokud je mód **Auto-Measure** zapnut, pak se měření spustí automaticky po sklopení ramene.

Ověření intenzity zdroje světla při kyvetovém měření:

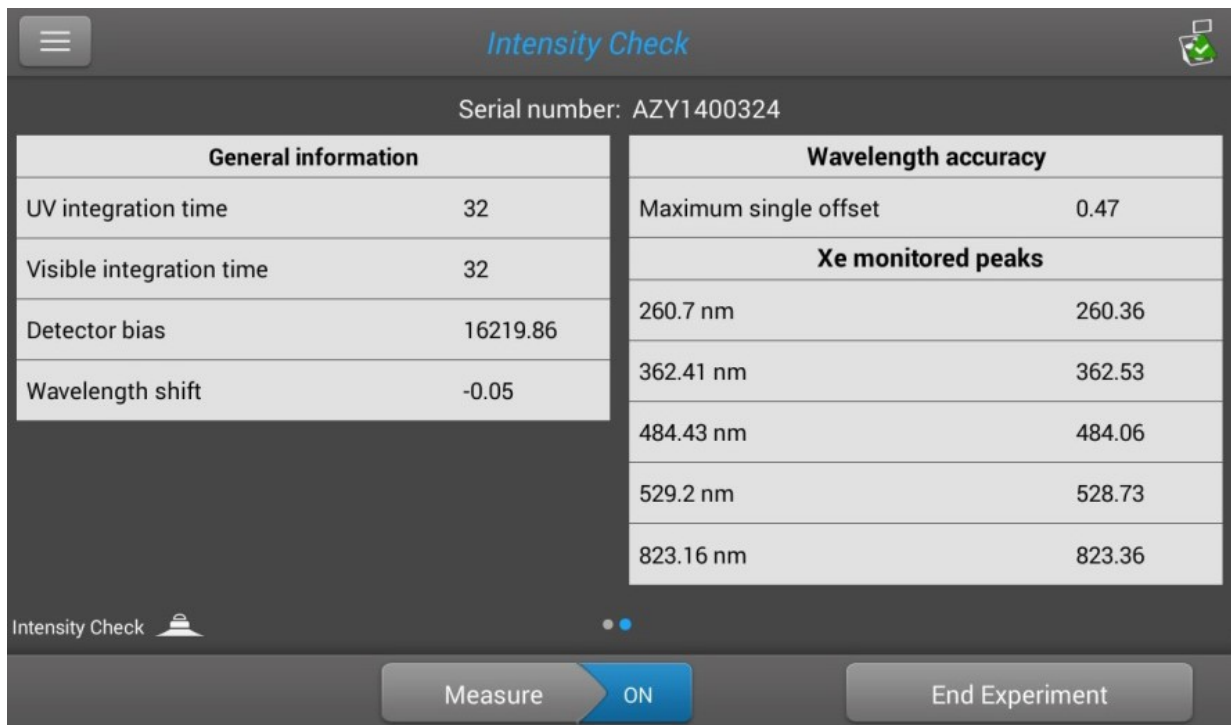
1. Na domovské stránce stlačte ikonu **Diagnostics**  a následně zvolte **Intensity Check**.
2. Stlačte ikonu **Menu** , následně zvolte **Settings**.
3. V menu **General** vyberte pole vedle **Use cuvette** a stisknutím potvrďte výběr boxu.
4. Po ukončení stlačte **Done** .
5. Vizually zkontrolujte, zda se v přístroji nenachází kyveta.
6. Stlačte **Measure** pro započítání měření.

Interpretace výsledků:

1. Výsledky se budou zobrazovat jako zelené a oranžové spektrum.
2. Zelená kontrolka znázorňuje, zda jsou spektra "UV", "Visible", a "Bias" ve specifickém rozmezí. V opačném případě se zobrazí žlutá kontrolka.



3. Skrolováním doleva přes obrazovku se objeví obrazovka zobrazující další informace: integrální časy, detektor bias, a sledované píky xenonové výbojky.



Serial number: AZY1400324

General information		Wavelength accuracy	
UV integration time	32	Maximum single offset	0.47
Visible integration time	32	Xe monitored peaks	
Detector bias	16219.86	260.7 nm	260.36
Wavelength shift	-0.05	362.41 nm	362.53
		484.43 nm	484.06
		529.2 nm	528.73
		823.16 nm	823.36



25
1991 - 2016 LET

4. Pokus ukončíte stlačením **End Experiment**.

A. Výsledky lze exportovat nebo ihned vytisknout případně je vytisknout později pomocí programu Data Viewer nainstalovaném ve vašem počítači.

B. Název experimentu může být změněn přímo a lze přidat identifikátory

6. Výsledky z předešlých kontrol naleznete v programu Data Viewer v experimentech.

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