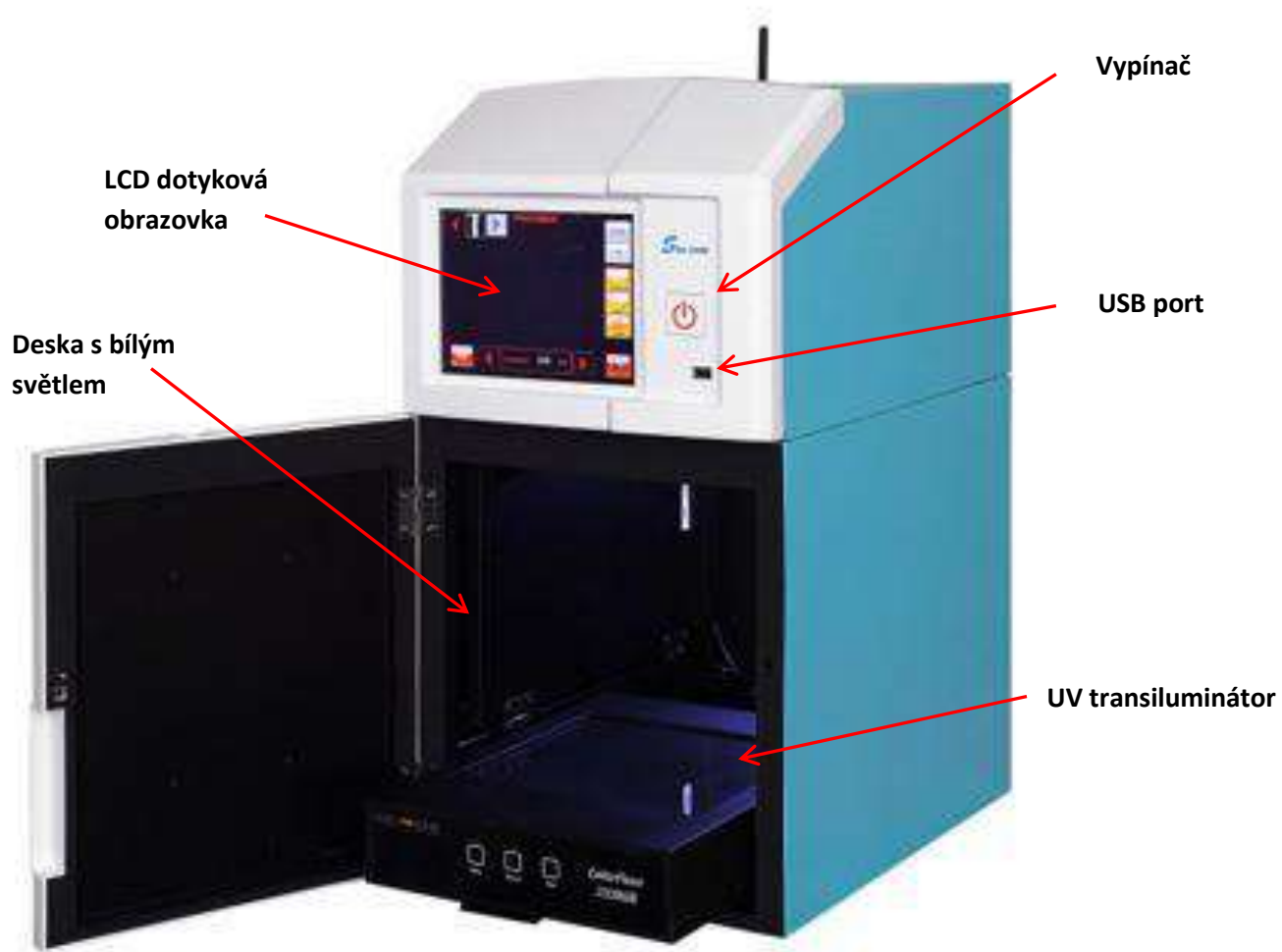




SLITE 200SW

Uživatelská příručka



Camera CCD

Sony ICX205AL je CCD obrazový senzor s 2.0 Megapixely.

Objektiv



F1.2, 8.5~51mm zoom

EtBr Filtr



56mm, 595±45nm Filtr

Skříň

Absolutně utěsněná skříň s optimálními podmínkami pro snímání obrázků,

Výbava:

- Bílé světlo shora
- Vysunovatelný UV transiluminátor
- Odklopitelná deska s bílým světlem



White Light Table



Vydává jasné světlo pro zobrazení Coomassie/silver zbarvených gelů a destiček s koloniemi. Také pro prosvícení vzorků bílým světlem.



UV Transiluminátor

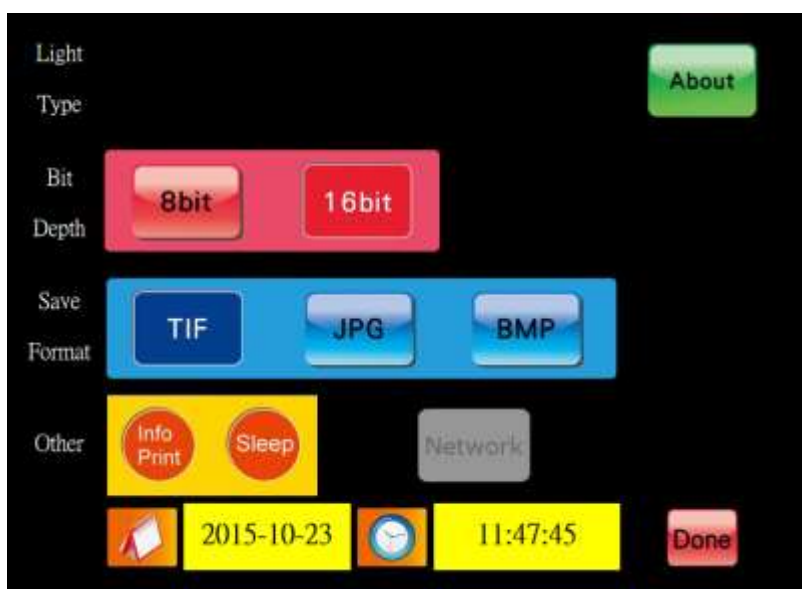
UV transiluminátor umožňuje excitaci fluorescenčních barviček. Aby byl ochráněn uživatel před UV zářením, UV světlo se automaticky vypne při otevření dveří. UV transiluminátor je vysouvateľný.

LCD dotyková obrazovka



NASTAVENÍ PŘED PRVNÍM SPUŠTĚNÍM

Po zapnutí Slite 200SW se objeví **“IMAGE CAPTURE MENU”**. Pro nastavení v **“SETTING MENU”** stiskněte . Nastavte parametry jako “Bit Depth”, “Save image to.”, “Save Format”, “Auto Invert”, “Filters”, “Date” a “Time” stiskem příslušných ikon.



SETTING MENU USB

Flash Drive (FAT, FAT32)

V přístroji můžete použít USB flash disk formátovaný systémem FAT nebo FAT32.



USB port

SLITE 200SW STRUČNÝ NÁVOD PRO AGAROSE ETBR GEL

- ♦ Zapněte vypínač na zadní stěně přístroje (vedle síťové šňůry).
- ♦ Zapněte přístroj stiskem tlačítka  na čelním panelu. Ozve se pípnutí.
- ♦ Spustí se systém.
- ♦ Po spuštění se zobrazí **IMAGE CAPTURE MENU**.
- ♦ Otevřete dvířka. Automaticky se zapne osvětlení pro snadnější práci se vzorkem.
- ♦ Vysuňte UV transiluminátor a vložte na něj gel.
- ♦ Zasuňte UV transiluminátor zpět.
- ♦ Stiskněte  pro vstup do **SETTING MENU**.
- ♦ Zvolte     pro základní nastavení.
- ♦ Stiskněte  pro návrat do **IMAGE CAPTURE MENU**.
- ♦ Stiskněte  pro zapnutí UV světla. Znovu stiskněte  a zvolte filtr 1 (tj.595nm).
- ♦ Stiskněte  pro nastavení clony.
- ♦ Stiskněte  pro přiblížení nebo oddálení obrázku.
- ♦ Stiskněte  pro automatické zaostření a pak jemně doostřete.
- ♦  Nastavte dobu expozice a pak stiskněte  pro zachycení obrázku. Objeví se **IMAGE PERUSE MENU**.
- ♦ Stiskněte  pro převod obrázku do negativu.
- ♦ Stiskněte  pro tisk na připojené tiskárně.
- ♦ Stiskněte  pro uložení na USB flash disk.
- ♦ Stiskněte  pro vymazání obrázku na obrazovce, stiskněte  pro vymazání všech obrázků.
- ♦ Stiskněte  pro návrat do **IMAGE CAPTURE MENU**.



IMAGE CAPTURE MENU



SETTING MENU

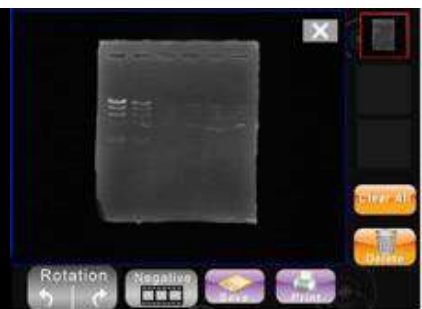


IMAGE PERUSE MENU

MENU NASTAVENÍ:

Bitová hloubka: Pro 8 bitovou stiskněte  , pro 16 bitovou stiskněte .

Formát obrázku: Zvolte požadovaný formát stiskem  TIF,  JPG nebo  BMP.

Informace o přístroji: Stiskněte , zobrazí se ID, SSID, IP adresa, verze softwaru.

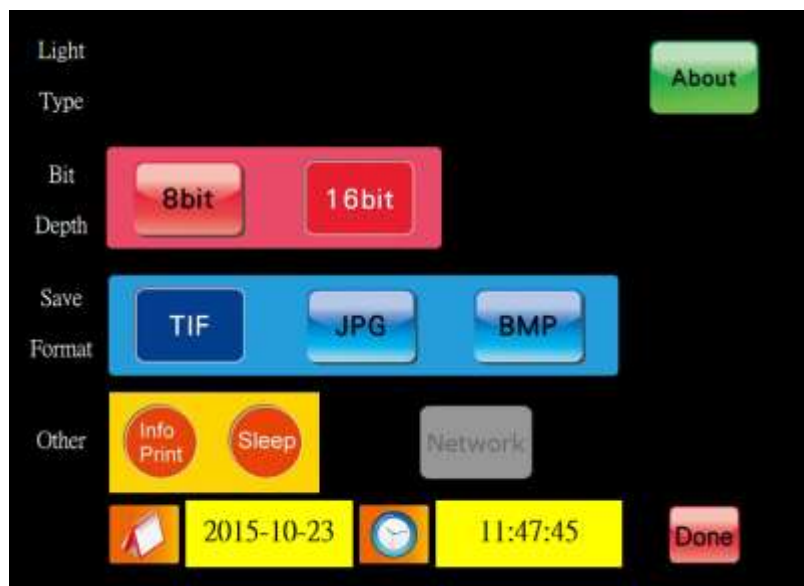
Datum a čas: Stiskněte , čísla Datum, Měsíc a Rok začnou blikat. Tiskněte blikající číslici, až se objeví požadovaný údaj.

Stiskněte  pro tisk informace o obrázku.

Stiskněte  pro aktivaci režimu hibernace. Zadejte počet minut nečinnosti pro přechod přístroje do spánku.

Stiskněte , čísla Hodina a Minuta začnou blikat. Tiskněte blikající číslici, až se objeví požadovaný údaj.

Po ukončení nastavení stiskněte , nastavení se uloží a systém se vrátí do **IMAGE CAPTURE MENU**.



SETTING MENU

IMAGE CAPTURE MENU:

Zdroj světla: Stiskněte  pro zapnutí 312nm UV světla a zvolte filtr No 1.



Stiskněte  pro zapnutí bílého světla.

Stiskněte  pro zapnutí bílého podsvícení. Tato nabídka se objeví automaticky po připojení panelu podsvícení.

Ovládání objektivu:

Stiskněte  pro nastavení clony.

Stiskněte  pro přiblížení nebo oddálení obrázku.

Stiskněte  pro automatické zaostření a pak jemně doostřete.

Volba filtru: Dvakrát stiskněte tlačítko zdroje světla, objeví se nabídka filtrů



Vyberte požadovaný filtr.

Nastavte dobu expozice: Stiskněte  šipky, nastavte expozici od 0.005 s do 10 s.

Stiskněte  pro zachycení obrázku. Objeví se **IMAGE PERUSE MENU**.

Stiskněte  pro vstup do menu Nastavení (**SETTING MENU**).

PŘIPOJENÍ K SÍTI LAN:

1/ Připojte přístroj do sítě ethernetovým kabelem.

2/ V **Nastavení** zvolte NETWORK a pak ON.

3/ IP Mode setting: Zvolte buď DHCP (přístroj si načte IP adresu z připojeného routeru) nebo zvolte STATIC a zadejte IP adresu ručně.

4/ Stiskněte **About** – v tabulce vidíte přidělenou IP adresu přístroje

3/ Otevřete internetový prohlížeč (IE, Chrome, Safari, firefox, atd.). Zadejte IP adresu přístroje a ENTER.

4/ Do přihlašovacího okna zadejte:

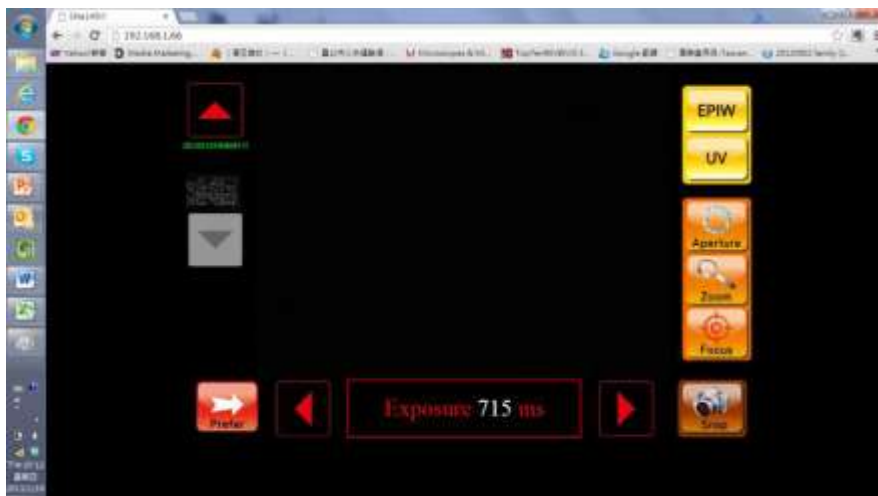
Login name: admin

Password: 0000

Stiskněte OK



5/ Objeví se ovládací panel Slite 200SW:



Odstranění závad

Přístroj se nezapne	Zkontrolujte zapojení síťové šňůry a zapnutí vypínače na zadní stěně přístroje.	Odpojte síťovou šňůru a zkontrolujte pojistku. Ta je v pouzdře vedle konektoru síťové šňůry. Plochým šroubovákem vypačte pojistkové pouzdro. Zde by měla být i náhradní pojistka. Vyměňte přepálenou pojistku.
Transiluminátor se nezapne	Zkontrolujte zapojení síťové šňůry do transiluminátoru. Vysuňte jej a šňůru pevně zatlačte do přístroje.	Pokud to nepomůže, zapojte do transiluminátoru nějakou jinou šňůru a druhý konec zapojte do zásuvky. Pokud se transiluminátor rozsvítí, je problém v obvodech Slite, jinak v transiluminátoru.