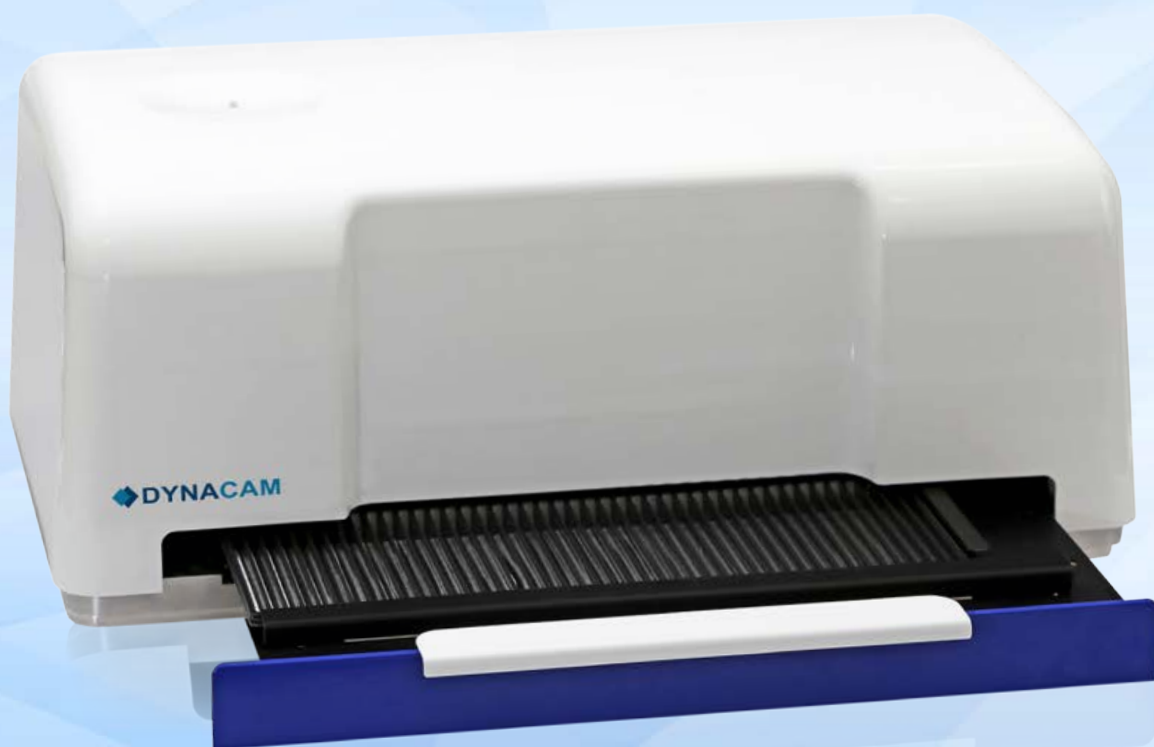


## SKENER OBRAZŮ STRIPŮ PŘÍMO Z VANIČEK URČENÝ PRO METODY WESTERNBLOT A IMUNOBLOT S FUNKCÍ SUŠENÍ

- ◆ Snímání obrazů přímo v reakčních jamkách
- ◆ Lze použít s různými typy vaniček, kompatibilní s vaničkami používanými v přístroji DYNABLOT Plus
- ◆ Aktivní vysoušení stripů
- ◆ Velmi dobré potlačení parazitních odlesků
- ◆ Skvělý poměr cena / výkon

Vyrobeno  
v České  
republice



## Popis přístroje

- ◆ Přístroj je určen ke zjednodušení procesu získávání výsledků testů **přímým snímáním stripů v reakčních jamkách** použitých vaniček po jejich zpracování.
- ◆ **Není nutné manipulovat** se stripy při zpracování a vyhodnocování. Tím se snižuje riziko chyby, která by mohla nastat právě při manipulaci se stripy při běžném způsobu skenování.
- ◆ **Univerzální systém** upevnění vaniček umožňuje vkládání různých typů vaniček včetně typu používaného v přístroji DYNABLOT Plus.
- ◆ Přístroj je vybaven systémem pro **aktivní vysoušení stripů** pomocí proudu vzduchu. Tento systém výrazně snižuje čas mezi zpracováním a vyhodnocováním stripů, kdy je intenzita výsledného obrazu ovlivněna vlhkostí na povrchu stripu.
- ◆ **Obraz je snímán postupně strip po stripu pomocí CCD kamery.** Konstrukce osvětlení LED a nastavení kamery pro snímání dna reakčních jamek značně potlačují nežádoucí odlesky, které by mohly zabránit správnému vyhodnocení obrazu.
- ◆ Elektronické řízení rychlosti závěrky kamery umožňuje dosažení **optimálního jasu** skenovaného obrazu.
- ◆ Přístroj je řízen **pomocí PC.** Komunikace mezi přístrojem a PC je pomocí **USB rozhraní.**
- ◆ DYNACAM přináší další krok automatizace při zpracování blotů v rámci poloautomatického systému (např. při použití přístroje DYNABLOT Plus).

## Technická specifikace

Princip snímání obrazů	CCD kamera, 5 Mpixel, monochromatická
Rozlišení	500 DPI
Snímaná oblast	460 x 130 mm
Hlavní vlnová délka LED osvětlení	525 nm
Vysoušení stripů	proud vzduchu o teplotě okolního prostředí
Propojení s PC	2 x USB (přístroj, kamera)
Napájení	24 V DC (externí zdroj napájení)
Rozměry	620 mm(š) x 390 mm(h) x 270 mm(v)
Hmotnost	16 kg
Kat. č.	D1014-E



Ver.01\_05/2017



### VÝROBCE:

DYNEX TECHNOLOGIES, spol. s r.o.  
ČR: Lidická 977, 273 43 Buštěhrad, Česká republika  
Tel.: +420 220 303 600, email: office@dynex.cz  
SR: Nové Kalište 17, 974 04 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Tel.: +421 484 155 045, email: dynex@isternet.sk  
www.dynex.cz