

# 800™ TS Absorbance Reader

800 TS ELISA читач апсорбације је приступачан, висококвалитетан читач микротитар плочица за анализе у форматима од 6 до 384 бунара. Екран осетљив на додир у боји пружа визуелни кориснички интерфејс, чинећи програмирање једноставним. Уграђени софтвер укључује „брзо читање“ и прилагођене протоколе, с подацима који су доступни одмах након мерења, након чега следи пребацавање на USB или штампач. Софтвер чува програмиране протоколе и недавна очитавања са плоче за тренутно опозивање. 800 TS се може конфигурисати да укључује контролу температуре и трешење, идеално за тестове попут краткорочне или дугорочне кинетике, контролисане преко рачунара путем софтвера Gen5. 800 TS, који се користи заједно са 50 TS уређајем за испирање микротитар плочица, чини приступачан систем за аутоматизацију многих апликација, укључујући имунолошке тестове, цитотоксичност, ензимску кинетику, тестове засноване на ћелијама и још много тога.

- Свестран за многе примене, укључујући ЕЛИСА, протеинске и друге тестове крајњих тачака, плус кинетику и тестове засноване на ћелијама
- Екран осетљив на додир у боји за брзо програмирање и једноставно руковање
- USB флеш диск за погодан извоз података, увоз Gen5 за анализу
- Висока прецизност и тачност за поуздане резултате
- Издржљив и висококвалитетан дизајн компаније BioTek, првог на тржишту произвођача читача микротитар плочица



## Апликације:

- ELISA
- Анализа протеина
- Цитотоксичност
- Кинетичка ELISA

## Конфигурација

**800TS:** Плоче са 6 до 96 бунара и детекција 400 до 750 nm, протресање плоче са 6 до 96

**800TSI:** бунара, детекција 400 до 750 nm, контрола температуре на 50 °C и трешење

**800TSUV:** плоче са 6 до 96 бунара и детекција од 340 до 750 nm, трешење

**800TSUVI:** плоче са 6- до 96 бунара и детекција од 340 до 750 nm, контрола температуре на 50 °C и мућкање

**800TSNB:** плоче са 6- до 384 бунара и детекција од 400 до 750 nm

## Опциони прибор:

- Gen5™ софтвер за читач микротитар плочица
- Gen5™ Secure (за усаглашеност са 21 CFR/11)
- Тест плочица за квалификацију
- Пакет квалификација производа
- Штампач

## Спецификације:

Начини снимања:	Апсорпција
Методe читања:	Крајња тачка. Кинетичко скенирање подручја бунара (под рачунарском контролом)
Типови микроплоче:	Плоче са 6 до 384 бунара
Опсег таласних дужина:	400 - 750 nm 340 - 750 nm („UV“ конфигурације)
Капацитет филтера:	5положаја
Конт. температуре:	На 50 °C („I“ конфигурације)
Извор светлости:	Волфрам или халоген лампа
Брзина читања:	11 секунди/96 бунара (у бришућем режиму)

Погледајте [www.biotek.com](http://www.biotek.com) за детаљне спецификације.

Прелиминарне вредности перформанси представљају просечне забележене вредности фабричких испитивања. Спецификације се могу променити.

## Регулаторни:

Ознаке CE и TUV. За *In vitro* дијагностичку употребу.



Biotek Instruments, Inc.

Highland Park, Post Office Box 998  
Vinooski, Vermont 05404-0998, USA

Телефон: 802-655-4040 • Бесплатни позиви: 888-451-5171 Изван  
САД: 802-655-4740 • Факс: 802-655-7941

[WWW.Biotek.com](http://WWW.Biotek.com)

# 800™ TS Absorbance Reader

Biotek уређај за испирање микротитар плочица 50 TS је компактни систем а са функционалношћу која је ненадмашна у својој класи. Екран осетљив на додир у боји пружа визуелни интерфејс са програмирањем који чини стварање протокола брзим и интуитивним. Перформансе за конвенционално испирање ELISA плоча су одличне, али 50 TS нуди много више. Његова модуларност чини га идеалним за процесе испирања ћелија, биомагнетно одвајање и процесе вакуумске филтрације. 50 TS је приступачан избор за аутоматизацију корака испирања са различитим применама у клиничким и истраживачким лабораторијама. Користи се заједно са 800 TS читачем апсорбције или другим системом за детекцију. 50 TS нуди надоградњу од ручне обраде - доносећи погодност и доследно висококвалитетне резултате у радним процесима прања плочица у вашој лабораторији.

- Произвођач уређаја за испирање микротитар плочица, Biotek, познат по перформансама, поузданости и подршци
- Свестраност примене: ЕЛИСА, тестови засновани на ћелијама и тестови на бази (магнетних) честица
- Touchscreen екран у боји чини програмирање брзим и лаким
- Једноставно руковање за испирање целих или делимичних плоча
- Поуздано и сигурно: сензор нивоа течности
- Аутоматско пребацивање до 3 бафера за још већу аутоматизацију
- Аутоматизоване, уграђене рутине одржавања за континуиран поуздан рад



Biotek Instruments, Inc.  
Highland Park, Post Office Box 998  
Vinooski, Vermont 05404-0998, USA

Телефон: 802-655-4040 • Бесплатни позиви: 888-451-5171 Изван  
САД: 802-655-4740 • Факс: 802-655-7941

[WWW.Biotek.com](http://WWW.Biotek.com)

## Апликације:

- ELISA
- Анализе одвајања биомагнетних честица
- Протоколи филтрације у отпад
- Протеински есеји

## Конфигурације:

<b>50TS8 и 50TS12:</b>	За прање са 96 бунара
<b>50TS16:</b>	За прање са 96 и 384 бунара

Погледајте [www.Biotek.com](http://www.Biotek.com) за све конфигурације и опције.

## Опциони прибор:

- 4-, 8, 8s-, 2 x 8- и 12-бунарски разделници
- Магнети са 96 бунара - за имобилизацију магнетних куглица
- Пакет квалификација производа

## Спецификације:

Типови микрочлаца:	Плоче са 24-, 96-, 384 бунара и траке микробунара
Брзина процеса:	<80 сек (3 циклуса, 300 µL/бунар, 96 бунара)
Циклуси прања:	1- 10
Распон запремина:	25 до 3.000 µL
Доставља течности:	Погон шприца са позитивним помаком
Методе раздвајања:	Биомагнетна и вакуумска филтрација
Прецизност дозирања:	<3% KV (96 бунара)
Преостали волумен:	<2µL/бунар (96 бунара)

Погледајте [www.Biotek.com](http://www.Biotek.com) за детаљне спецификације.

Прелиминарне вредности перформанси представљају просечне забележене вредности фабричких испитивања. Спецификације се могу променити.

## Регулаторни:

Ознаке CE и TUV. Доступни су модели за *In vitro* дијагностику.

