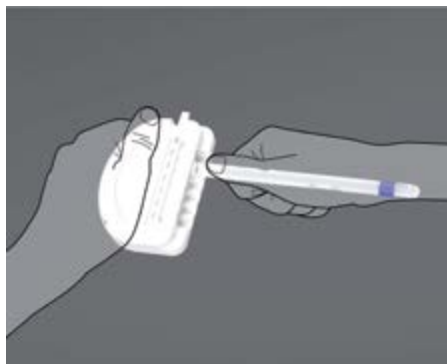
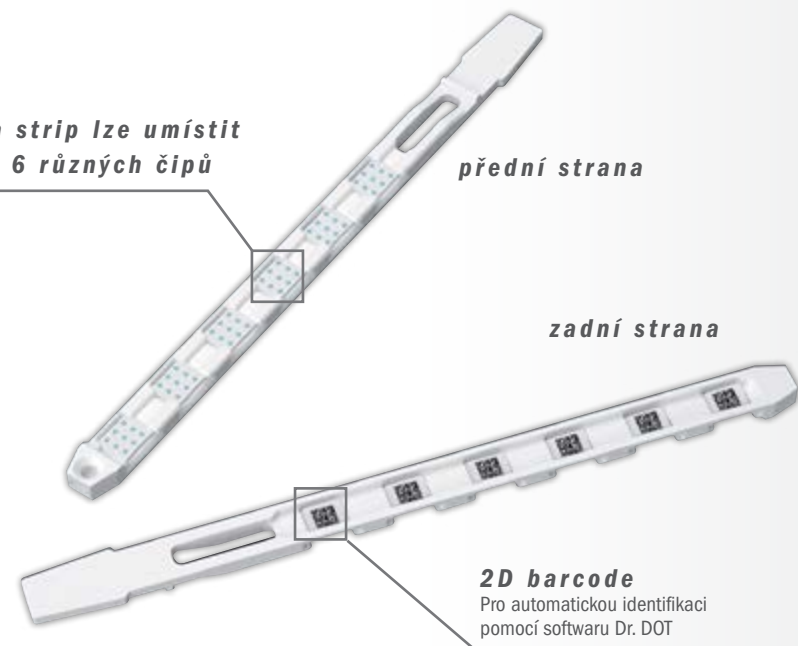


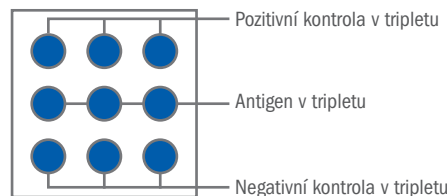
BlueDiver Combi kits umožňuje uživateli vybrat si a libovolně kombinovat testovací čipy a vytvořit si tak vlastní test k použití na přístroji BlueDiver.



Na strip lze umístit až 6 různých čipů



Testovací čip



Dr. DOT – Interpretací systém

Skenovací zařízení kombinované s intuitivním a uživatelsky přátelským vyhodnocovacím softwarem.

Technické parametry

Rozměry: 51,5 x 29,8 x 28,9 cm (š x v x h)
Hmotnost: 16 kg
Ovládání: dotykový displej
Kapacita vzorků : 1 – 24
Vstupní napětí: 24 V
Příkon: 40 W
Komunikační rozhraní: USB 2 konektor typ A, použití pouze s USB flash diskem

Uzavřený systém – protokol analýzy předprogramován
 Zabudovaná čtečka čárových a 2D kódů

Výhradní distributor



BioVendor – Laboratorní medicína a.s.
 Karásek 1767/1, 621 00 Brno
 Tel.: 549 124 111, Fax: 549 211 465
 info@biovendor.cz, www.biovendor.cz

Výrobce



D-tek s.a.
 Parc Initialis - Rue René Descartes 19 BE-7000 Mons BELGIUM
 Tel.: +32 (0)65 84 18 88, Fax: +32 (0)65 84 26 63
 info @ d-tek.be

BlueDiver

SYSTÉM PRO ZPRACOVÁNÍ A VYHODNOCENÍ METODY IMUNODOT



Přístroj BlueDiver, interpretační software Dr. DOT a soupravy BlueDiver Combi tvoří ucelený systém pro jednoduchou, rychlou a přesnou analýzu imunodotů včetně jejich vyhodnocení

BlueDiver Instrument

Jednoduchý chytrý přístroj malých rozměrů pro kompletní automatizaci metody imunodoty.



Unikátní funkce a výhody

- ▶ **Prostorově nenáročný** – kompaktní přístroj malých rozměrů bez nutnosti použití dodatečných zařízení
- ▶ **Bez rizika kontaminace** – žádné pumpy, přívodní hadičky, manipulace s kapalnými reagensy, „mrtvé“ objemy, pracuje se s jednorázovými zásobníky (cartridge) připravenými k použití
- ▶ **Vysoká flexibilita** – 1 až 24 různých stripů lze analyzovat současně – kompatibilní s celým spektrem produktů D-tek určených pro automatizaci
- ▶ **Jednoduché použití a minimální práce obsluhy** – jednoduše vložíte testovací stripy, jednorázové zásobníky s reagensy, patientské vzorky a dále postupujete dle instrukcí v uživatelsky přátelském prostředí dotykové obrazovky
- ▶ **Vysoká spolehlivost** – kompatibilita stripů a reagensů je automaticky kontrolována díky integrované čtečce čárových kódů
- ▶ **Extrémně krátká doba analýzy** – díky inovativnímu patentovanému procesu

BlueDiver Combi

Imunodoty si sestavuje přímo uživatel. Největší flexibilita na trhu multiplexové autoimunitní diagnostiky (uživatel si může vybrat z téměř 50 biomarkerů).

- ▶ **Úplná flexibilita** – zákazník může využít téměř 50 testovacích čipů s různými antigeny
- ▶ **Multiplexová analýza** – na strip lze umístit až 6 různých testovacích čipů
- ▶ **Jedinečně krátká doba analýzy** – kompletní analýza trvá 1 hodinu
- ▶ **Automatická interní validace testu** – doty nanesené v tripletu umožňují automatické stanovení intra-assay variability a integrované kontroly pak snadné vyhodnocení pomocí softwaru Dr. DOT
- ▶ **Nízká spotřeba vzorku** – pouze 10 µl séra bez nutnosti předředování vzorku
- ▶ **Snadný přístup k výsledkům** – jednoduchá editace výsledků a sledování dat pacientů prostřednictvím softwaru Dr. DOT



Nabídka vyšetření

BLUEDIVER COMBI SOUPRAVY	TŘÍDA PROTILÁTEK	PARAMETR
Onemocnění tkání		
CENPA-24	IgG	CENP-A
CENPB-24	IgG	CENP-B
CENPAB-24	IgG	CENP-A/B
DFS70-24	IgG	DFS-70
DSDNA-24	IgG	dsDNA
EJ-24	IgG	EJ
HISTONES-24	IgG	Histones
HMGCR-24	IgG	HMGCR
JO1-24	IgG	Jo-1
KU-24	IgG	Ku
MDA5-24	IgG	MDA-5
MI2-24	IgG	Mi-2
NU-24	IgG	Nucleosome
PCNA-24	IgG	PCNA
PL12-24	IgG	PL-12
PL7-24	IgG	PL-7
PMSCL100-24	IgG	PM/Sci 100
PMSCL75-24	IgG	PM/Sci 75
RIBOP0-24	IgG	Ribosome PO
RNAPOL3-24	IgG	RNA Polymerase III (RPC155)
SCL70-24	IgG	Scl-70
SM-24	IgG	Sm
SMRNP-24	IgG	Sm/RNP
SRP-24	IgG	SRP
SSA60-24	IgG	SSA/Ro60kD
SSA52-24	IgG	Ro52kD (TRIM 21)
SSB-24	IgG	SSB (La)
TIF1-24	IgG	TIF1-γ
U1RNP-24	IgG	U1-RNP (RNP68kD/A/C)

BLUEDIVER COMBI SOUPRAVY	TŘÍDA PROTILÁTEK	PARAMETR
Vaskulitidy a Goodpasture syndrom		
GBM-24	IgG	GBM
MPO-24	IgG	MPO
PR3-24	IgG	PR3
Autoimunitní onemocnění jater		
FACTIN-24	IgG	F-actin
GP210-24	IgG	gp210
LC1-24	IgG	LC1
LKM1-24	IgG	LKM1
M2NAT-24	IgG	M2 nativní (nPDC)
M2REC-24	IgG	M2 rekombinantní
M2BCOADC-24	IgG	M2/BCOADC-E2
M2OGDC-24	IgG	M2/OGDC-E2
M2PDC-24	IgG	M2/PDC-E2
SLA-24	IgG	SLA
SP100-24	IgG	sp100
Autoimunitní gastritidy		
IF-24	IgG	IF
PCA-24	IgG	PCA