

BenchMark ULTRA

Technické specifikace

BenchMark ULTRA pro IHC/ISH automatické barvení

Obecné charakteristiky

Použití	Sušení, deparafinace, demaskování antigenů, aplikace primární protilátky, barvení vzorků (IHC, Dual IHC, ISH, Dual ISH, SISH, imunofluorescence), kontrastní barvení
Skříčkový karusel	1–30 sklíčků s nezávislým zpracováním/funkčností a regulací teploty pro každou pozici
Reagenční karusel	35 pozic pro reagenty
Skříčka	25 × 75 mm nebo 26 × 76 mm, kladně nabitá sklíčka
Velkoobjemové reagenty	Až 7 různých systémových reagentů, které lze doplnit „za chodu“ bez přerušení procesu barvení
Odpad	Dva 20l kanystry lze měnit „za chodu“ bez přerušení procesu barvení
Kvalita vody	Voda podle norem NCCLS – typ II nebo ekvivalentní (deionizovaná voda)
Rozsah teploty ohříváče sklíčků	37 °C až 100 °C +/- 2,0 °C
Modularita	Z jednoho počítače je možné ovládat 1-8 přístrojů ze série VENTANA BenchMark
Konfigurace	Samostatně stojící
Certifikace	EC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-010, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61010-2-081, EN 61326-2-6
Katalogové číslo	05342716001
Jedinečné funkce	Automatizovaná platforma pro IHC/ISH spravuje požadavky STAT bez dopadu na zpracovávaná sklíčka Vysoká výkonnost – 90 sklíčků (IHC) za 8 hodinovou směnu Individuální ohříváče sklíčků, které eliminují potřebu sériového zpracování Možnost manuální aplikace primární protilátky

Požadavky na prostředí

Produkce tepla	400 BTU/h v klidovém režimu, 1000 BTU/h za chodu
Provozní teplota	20–32 °C
Vlhkost	10% až 90%, nekondenzující

Elektrické specifikace

Napětí	230 V AC
Proud	4 A
Frekvence	50/60 Hz

Fyzické charakteristiky

Velikost (Š × H × V)	111,76 cm × 84,07 cm × 158,50 cm
Hmotnost	250 kg (305 kg včetně provozních kapalin)
Vzdálenosti od zdi/jiných povrchů	Horní část 38,1 cm Boční části 10,2 cm Zadní část 15,2 cm





VENTANA je ochranná známka společnosti Roche. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

©2021 Roche

ROCHE s.r.o., Diagnostics Division
Na Valentince 3336/4, 15000 Praha 5
www.roche-diagnostics.cz, www.roche.cz,
www.diagnostics.roche.com

Pravidla používání datové sítě FNUSA externími uživateli

Pojem	Vysvětlení pojmu
Externí uživatel (dále jen uživatel)	Osoba, která není v pracovně právním vztahu k FNUSA a využívá prostředky ICT FNUSA a připojení do sítě FNUSA.
Poskytovatel připojení	Pracovník Úseku informatiky FNUSA odpovědný za poskytování prostředků ICT, kontaktní e-mail: evpn@fnusa.cz

Zkratka	Vysvětlení zkratky
FNUSA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
ICT	Informační a komunikační technologie

1. Práva a povinnosti uživatelů

- uživatel smí používat vzdálené připojení pouze k účelům souvisejícím s výkonem smluvní činnosti v takovém rozsahu, který odpovídá nezbytným potřebám uživatele pro výkon této činnosti,
- uživatel je povinen používat své připojení takovým způsobem, který nenaruší funkci sítě ani práva ostatních uživatelů,
- uživatel je povinen chránit svá hesla či jiné přístupové údaje (certifikáty) před vyrazením, a v případě podezření, že přístupové údaje zná jiná osoba, je povinen tuto situaci neprodleně nahlásit poskytovateli připojení,
- uživatel je povinen zabránit využití či zneužití jeho vzdáleného připojení třetí osobou,
- uživatel je povinen chovat se v souladu s dobrými mravy a právním řádem České republiky,
- pominou-li důvody pro potřebu připojení do sítě FNUSA, musí tuto informaci uživatel neprodleně nahlásit poskytovateli připojení a připojení mu bude zrušeno.

2. Nepovolené činnosti

- uživatel nesmí v žádném případě poskytovat informace o přístupu, přístupová hesla, certifikáty, další citlivé informace a ani jejich části třetím osobám,
- uživatel nesmí v žádném případě předávat jakékoli důvěrné informace získané tímto přístupem třetím osobám (číselníky, databáze, atd.),
- uživatel nesmí v síti FNUSA vyhledávat důvěrné informace, snažit se získat neautorizovaný přístup k souborům i prostředkům sítě a podobně,
- uživatel nesmí v rámci FNUSA instalovat nebo ukládat jakýkoli neautorizovaný, nelegální nebo škodlivý software či data,
- uživatel nesmí provozem svého zařízení ohrožovat stabilitu počítačové sítě,
- uživatel nesmí nepřetržitě ponechat aktivní přístup do sítě FNUSA.

3. Porušení pravidel

- uživateli, který poruší tato pravidla, bude právo přístupu do sítě FNUSA neprodleně odebráno, o čemž bude uživatel následně ze strany poskytovatele připojení informován,
- uživatel plně odpovídá za škody vzniklé v důsledku zneužití jeho přístupu nebo poskytnutím přístupu do sítě FNUSA třetí osobě,
- uživatel je plně odpovědný za obsah svého datového prostoru.

4. Odpovědnost za škody

FNUSA ani její zaměstnanci nenesou odpovědnost za jakoukoli škodu vzniklou externím uživatelům v souvislosti s funkčností či nefunkčností vzdáleného připojení, případně blokací přístupu ze strany FNUSA.

5. Závěrečná ustanovení

Přístup do sítě FNUSA je realizován prostřednictvím protokolu OpenVPN zabezpečeným certifikátem vydaným na konkrétní osobu s přihlašovacím jménem a heslem. Certifikát má platnost 1 rok a minimálně 10 pracovních dní před vypršením jeho platnosti je nutno požádat o jeho prodloužení prostřednictvím e-mailu odeslaného na adresu evpn@fnusa.cz.

Přístupy do sítě FNUSA budou monitorovány a v případě podezření ze zneužití přístupu může poskytovatel připojení tento přístup uživateli bez předchozího varování zablokovat. O zablokování tohoto přístupu bude uživatel následně informován e-mailem odeslaným na adresu uvedenou v tomto dokumentu.

Poskytovatel připojení nesleduje obsah komunikace, ale v případě nutnosti si vyhrazuje práva přístupu a práva pro odhalení komunikace. Odpovídající části logů je oprávněn použít v souvislosti s identifikací zneužívání sítě anebo služeb sítě. Na vyžádání a je-li to nezbytné, je v těchto případech oprávněn poskytnout uložené informace i třetím stranám (poskytovatelům identit, poskytovatelům zdrojů a orgánům činným v trestním řízení).

Prohlášení žadatele

Žádám o přístup do sítě FNUSA na základě plnění závazků vyplývajících ze smluv s FNUSA.

Uživatel svým podpisem potvrzuje, že byl seznámen s obsahem tohoto dokumentu, jeho obsah v plném rozsahu pochopil a bude se jím řídit. Uživatel si je dále vědom, že je povinen se řídit dalšími pokyny poskytovatele připojení a respektovat administrativní opatření regulující přístup k ICT FNUSA. Uživatel si je rovněž vědom nutnosti požádat o obnovení platnosti certifikátu minimálně 10 pracovních dní před vypršením jeho platnosti prostřednictvím e-mailu odeslaného na adresu evpn@fnusa.cz.

Jméno a příjmení podnikatele / název firmy	
IČO	
Sídlo / místo podnikání	
Jméno a příjmení (údaje osoby, která bude přistupovat do systému)	Podpis
Email	Mobil

Jméno statutární osoby (pokud bude dokument zaslán poštou)	Podpis

Datum:

Další instrukce a informace

Tuto žádost lze osobně předat na ÚI FNUSA, nebo je možné ji zaslat oskenovanou a současně opatřenou kvalifikovaným certifikátem statutárního zástupce dodavatele na adresu evpn@fnusa.cz. Certifikát musí splňovat požadavky eIDAS (seznam důvěryhodných poskytovatelů certifikátů: <https://eidas.ec.europa.eu/efda/tl-browser/#/screen/home>). Pokud není splněna ani jedna z výše uvedených možností, je nutno zaslat oboustranně vytisknutý originál žádosti podepsané uživatelem a statutárním zástupcem dodavatele na adresu:

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Úsek informatiky
Pekařská 664/53
602 00 Brno

Po vyřízení tohoto požadavku, o jehož výsledku budete informováni do 5ti dnů od jeho doručení, budou uživateli předány přístupové údaje prostřednictvím emailu a SMS.

V případě dotazů, prosím kontaktujte nás na evpn@fnusa.cz.