

MAX
MULTI ARRAY XPLOER 45k

Multi Array Xplorer MAX 45k

MAXimalizujte Vaše možnosti testování IgE!

MAX 45k je nejnovější přírůstek do produktové skupiny MADx. Společně s **ALEX²**, **MAX 45k** otevírá plný potenciál multiplexového testování IgE.

Specifikace

MAX 45k je stolní analyzátor

Hmotnost	100 kg
Šířka	115 cm
Hloubka	65 cm
Výška	60 cm
Napájení	Standardní (100–240 V, 50/60 Hz)

Klíčové vlastnosti

- **Plně automatický** analyzátor pracující v dávkách
- Až **50 vzorků** v jedné dávce
- **3 dávky v jednom dni** – včetně jednoho přes noc – získáte **až 45 000 výsledků**
- Celkový čas měření: 4 hodiny
- Ruční podíl na práci: **20 minut**
- Čas na vložení vzorků a reagensů: 5 minut
- Vizuální kontrola výsledků: do 15 minut

VÝROBCE:

MAD
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

DISTRIBUTOR:

BioVendor
LM[®]

BioVendor –

Laboratorní medicína a.s.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno

Česká republika

+420 549 124 111

info@biovendor.cz

www.biovendor.cz

• **Technická specifikace**

Položka	Specifikace MAX 45k	Specifikace MAX 9k
Propustnost	Až 100 testů za pracovní den (8 hodin) a 150 testů včetně 1 nočního běhu.	Až 20 testů za pracovní den (8 hodin) a 30 testů včetně 1 nočního běhu.
Objem pipetovaného vzorku	100 µl až 399 µl	
Objem pipetovaného činidla	100 µl až 400 µl	
Zkumavky s malým objemem	Zkumavky s falešným dnem Sarstedt 2,5 ml, 75x13 (kulaté), obj. číslo:	
Standardní zkumavky 13 mm	Výška: 75-100 mm Například: Objednací číslo: 55.475 Použití s dodaným adaptérem	Výška: 75 mm. Například: (obj. č.: 55.475)
16 mm standardní zkumavky	Minimální výška: 75 mm, maximální výška: 100 mm Například: Zkumavky Sarstedt 13 ml, 100x16 mm, PS Objednací číslo: 55.459	
POZNÁMKA: Před použitím jiné zkumavky, než je uvedeno výše, kontaktujte podporu společnosti MADx		
Minimální objem vzorku pro 1 test ALEX ² , Standardní zkumavka 13/16 mm	Není předředený: 400 µl Předem ručně zředěný: 145 µl séra + 580 µl ředícího prostředku pro vzorky	
Minimální objem vzorku pro 1 test ALEX ² , zkumavka s nízkým objemem	Neředený: 200 µl Předem ručně zředěný: 120 µl séra + 480 µl ředícího prostředku pro vzorky	
Minimální objem vzorku pro test 1 FOX, Pouze zkumavka s malým objemem	Pouze předředený vzorek: 600 µl (12 µl séra + 588 µl ředícího prostředku pro vzorky)	
Maximální počet vzorků na palubě	50	10
Maximální počet testů s jedním ALEX ² / FOX kit (mycí roztok)	4	5

Položka	Specifikace MAX 45k	Specifikace MAX 9k
Nádoba na vzorek	Zkumavky na vzorky s výškou 75 mm - 100 mm a vnějším průměrem 13 mm (s adaptérem) nebo 16 mm (13 mm zkumavky s adaptérem)	Zkumavky na vzorky s výškou 75 mm a průměrem 13 mm.
Velikost vzorového čárového kódu	Max. 3 cm	
Ukázkové typy čárových kódů	Kód 128 kód 39 ean 8 codabar kód 25	
Nádoba na činidlo	15 ml, 30 ml	
Maximální počet vestavěných kazet	50	10
Inkubační teplota	Přesnost 37 °C ± 0,5 °C	
Způsob míchání	Neinvazivní	
Rozměry	Hloubka: 65 cm, šířka: 115 cm, výška: 60 cm (uzavřený hlavní kryt)	Hloubka: 42 cm, šířka: 59,2 cm, výška: 58 cm (uzavřený hlavní kryt)
Okolní teplota	Během provozu: 18 až 30 °C Při přepravě a skladování: 5 až 40 °C.	
Okolní vlhkost	Během provozu: 30 až 85 % RH (nekondenzující) (relativní vlhkost) Při přepravě a skladování: 10 až 95 % relativní vlhkosti (RH)	
Vhodný stupeň znečištění	2	
Nadmořská výška	-400 m až 2000 m n. m.	
Hmotnost	~ 100 kg	37,1 kg
Správa napájení*	100-240 V, 150 W, 50/60 Hz	100-240 V, 100 W, 50/60 Hz
Hladina hluku	< 65 dB ve vzdálenosti 1 m	

Tabulka 6 Technická specifikace

* Případné kolísání síťového napětí nesmí překročit +/- 10 % jmenovitého napětí. Přechodná přepětí musí být v mezích, které se běžně vyskytují v elektrické síti. Jmenovitá úroveň přechodného přepětí je napěťový impuls, který vydrží podle kategorie přepětí II normy IEC-60364-4-443.