

Igloo Pro

PŘENOSNÝ ANALYZÁTOR PRO MODERNÍ POC DIAGNOSTIKU



Igloo Pro je kompaktní a přenosný analyzátor určený pro POC diagnostiku. Slouží ke čtení, zpracování a analýze **kvalitativních, kvantitativních i semikvantitativních testů IVD**, které využívají princip **laterální imunochromatografie, fluorescenční imunoanalýzy (FIA)** a **kolorimetrických metod**.

Přístroj umožňuje **rychlou a přesnou diagnostiku biochemických markerů**, včetně testů na **infekční onemocnění a návykové látky**, a je tak ideálním řešením pro decentralizovanou laboratorní diagnostiku.

Oblasti použití

Laboratoře & výzkum

- ✓ Otevřený systém kompatibilní s testy různých výrobců po úspěšné adaptaci metody
- ✓ Možnost sestavit vlastní testovací menu podle specifických požadavků
- ✓ Dx Studio – profesionální software pro kalibraci a validaci POC testů, ideální pro výzkumníky

Point of care (POC)

- ✓ Výsledky s laboratorní přesností do 15 minut
- ✓ Intuitivní ovládání
- ✓ Automatická kalibrace bez nutnosti údržby
- ✓ Software Dx Care optimalizovaný pro zdravotnický personál

Testování na dálku & terénní využití

- ✓ Vzdálený přístup k výsledkům
- ✓ Spolehlivé testování v terénu a na mobilních pracovištích
- ✓ Praktická podpora pro policejní hlídky, záchranné služby a mobilní týmy
- ✓ Využití v urgentní medicíně, pohotovostech i vojenském prostředí

Univerzální konektivita – připojení k PC i mobilu

- ✓ **Care Desktop** – automatické načítání kalibrací, přehledné ovládání, bezpečná správa dat a snadný export výsledků v různých formátech na Windows i Mac
- ✓ **Care Mobile** – plně mobilní diagnostika s Bluetooth připojením k analyzátoru, okamžitým zobrazením výsledků, bezpečným ukládáním a exportem dat na zařízeních Android i iOS

Technické parametry

Metody	Kolorimetrie, imunofluorescence a mikrofluidika
Typ vzorků	Sérum, plazma, plná krev, kapilární krev, sliny, moč, stolice
Hmotnost	400 g (model pro)
Rozměry	87,5 mm (délka) x 87,5 mm (šířka) x 91 mm (výška)
Čas měření	V řádech sekund (plus inkubace)
Přesnost	CV < 2% (inter assay), CV < 3% (intra assay)
Kapacita uložení	16 GB nebo 1500 výsledků
Baterie	Litiová baterie s výdrží 200 analýz na jedno nabití
Konektivita	USB-C, WiFi, Bluetooth

VÝROBCE:



DISTRIBUTOR:



BioVendor - Laboratorní medicína s.r.o.

Karásek 1767/1, 621 00 Brno

brozova@biovendor.cz

+420 607 040 747

www.biovendor.cz