

CO₂ inkubátory Vios iDx zajistí vynikající růst buněčných kultur

Robustní výkon založený na neustálé inovaci výrobků, to je důvod proč jsou CO₂ inkubátory Thermo Scientific™ Vios™ již více než 10 let první volbou pro vědce zabývající se výzkumem buněk.

CO₂ inkubátory Thermo Scientific™ Vios™ iDx pomohou vašim buněčným kulturám dosáhnout optimálního růstu a exprese. Zde je 5 důvodů, které si zaslouží pozornost:

1



Konzistence a reprodukovatelnost

Po 30 sekundovém otevření dveří:

5 minut

stačí k dosažení podmínek kvality vzduchu třídy ISO 5 díky pokročilé HEPA filtrační technologii

4,5 až 5,5 minut

stačí pro návrat CO₂ na 5 %

díky senzorům IR180Si nebo TC180

10 minut

stačí pro obnovu všech kritických parametrů díky technologii aktivního proudění vzduchu Thermo Scientific™ TRIVE™

2



Snadné použití

848,3 cm

robustní vnější madlo dveří

7" intuitivní dotykový displej pro okamžitý přehled o kultivačních podmínkách.



3



Osvědčená kontrola kontaminace

48 bodů uvnitř komory o teplotě 180 °C

díky vysokoteplotní technologii

Thermo Scientific™ Steri-Run™

Sterilizační cyklus zajišťuje úroveň sterility 12 log

60 sekund

potřebuje pokročilý HEPA filtrační systém k přefiltrování celého objemu vzduchu komory, zajištění kvality vzduchu třídy ISO 5

100 % čistá měď

je jednou z variant provedení komory 100% čistá měď nabízí přirozené antimikrobiální vlastnosti, které usnadňují čištění.

o 300 %

čistší systém vlhkosti ve srovnání s technologiemi s otevřeným zásobníkem

4



Více na menším prostoru

6 jednotek Cell Locker

v jednom CO₂ inkubátoru Vios iDx 165

v konfiguraci

Thermo Scientific™ Cell Locker™ Sytem

45 G-Rex® 100-CS bioreaktorů

v jednom CO₂ inkubátoru Vios iDx 255

vybaveným regálovým systémem Thermo Scientific™ CultiMaxx™

2 inkubátory

lze postavit na sebe, zdvojnásobit tak kapacitu a maximalizovat účinnost.



5



Flexibilita dle vašich potřeb

CO₂ inkubátory Vios iDx s konfigurací Tri-Gas nabízejí rozsah

regulace kyslíku **1-21 % nebo 5-90 %**.

Můžete simulovat hypoxické (1-21 %) nebo hyperoxické (5-90 %) podmínky pro optimální růst buněk.

9

univerzálních konfigurací: inkubátory o objemu 165 l nebo 255 l, interiér z nerezové oceli nebo 100 % čisté mědi, senzory IR180Si nebo TC180, úložné systémy Cell Locker System nebo CultiMaxx.



Evolve. Expand. Excel.
CO₂ inkubátory Vios iDx

V každé fázi výzkumu a vývoje, v každé fázi své kariéry se můžete spolehnout na CO₂ inkubátory Vios iDx, které vám pomohou řešit neustále se vyvíjející výzvy vašich nejkritičtějších aplikací.



Více informací na webu thermofisher.com/viosidx

nebo