

DS2® Techniniai duomenys

Fizinės specifikacijos

Matmenys

Plotis:	54 cm	21 in
Gylis:	68 cm	27 in
Aukštis:	66 cm	26 in
Svoris (neto):	48 kg	105 lb
Siuntimo svoris:	78 kg	170 lb

Maitinimas

Ištampa: 100 - 240 V
automatinis perjungimas
Dažnis: 50/60 Hz
Energijos suvartojimas: <300
VA

Bendrosios specifikacijos

Plokštelių skaičius: 2
Mėginių skaičius: 100 vnt
Nuolatinis papildymas: Taip
Mėgintuvėlio dydis: 10 -16 mm skersmens
40 - 100 mm aukščio
Reagentų talpa: 8 x 25 ml buteliukai
10 x 15 ml buteliukai
Kontrolių talpa: 24 x 2 ml buteliukai
Praskiedimo talpa: (96) 12 x 8
Mėginių antgalių talpa: 216 vnt
Reagentų antgalių talpa: 20
Testų plokštei: Iki 12
Selftest paleidimometu: Taip

Skaitytuvo specifikacijos

Skaitymo ribos: -0.100 - 3.0 OD
Spektrinis diapazonas: 405 - 690 nm
Filtrų lizdai: 6
Skaitymo kanalai: 12 plius referentinis kanalas
Skaitymo režimai: Vienas, dvigubas
Skaitymo laikas: <30 sek.
Tikslumas: <1% CV (<2.0 OD)
<2% CV (2.0 -3.0 OD)
Tikslumas: +/- 0,005 OD
arba 2,5 %

Plovimo specifikacijos

Kolektoriaus konfigūracija: 8 krypčių
Plovimo tūrio intervalas: 50 -1000 µL
Plovimo ciklai: 1 - 9 (pakartojami)
Likutinis tūris: <3 µL
Super aspirato režimas: Taip
Plovimo buferio talpa: 2 x 2 L
Mažo lygio aliarmas: Taip
išsiurbimo laikas: 0 - 999 sekundžių
Išleidimo slėgis: Iš anksto nustatytas
Skalavimo funkcija: vartotojo išorinio butelio
įvesties jungtis,
bet kokio dydžio
Nuotekų talpykla: 1 x 1,5 l

Inkubatoriaus specifikacijos

Temperatūros diapazonas: RT + 4 ° C iki 40 ° C
Temperatūros vienodumas: +/-1 ° C plokštelėje
Purtymas: Nepriklausomas
linijinis judėjimas 14-
20 Hz (periodinis arba
nuolatinis)
Inkubacijos laikas: programuojamas
Temperatūros nustatymo laikas: <1 min
Temperatūros stebėjimas: Taip

Pipetavimo specifikacijos

Antgaliai: Vienkartiniai
Mėginių: 300 µL antgaliai (10-
250 µL tūris)
Reagentų: 1300 µL antgaliai (20 -
1 000 µL tūris)
Didžiausias praskiedimas: nuo 1 iki 5 000
Serijiniai praskiedimai: Taip
Pakartojimai: iki 96 mėginių,
standartų ir
kontrolinių
Tikslumas, mėginio antgalis: <3%CV bet kokiu
darbiniu tūriu virš 10ul
Tikslumas, reagento antgalis: <3%CV bet kurioje
operacijoje
tūris didesnis nei 20ul

Proceso sauga

Skysčio lygio jutiklis: taip
Lygio jutiklio sistema: slėgio skirtumas
Krešulio aptikimas: Taip
Pilstymo neatitikimas: Taip
Antgalio aptikimas: Taip
Signalizacija: Taip

Programinė įranga

Kompiuteris (neįtrauktas): stalinis arba
nešiojamas kompiuteris, kuriame veikia MS
Windows® Professional.
Prieš perkdami susisiekite su platintoju, kad
būtų galima pateikti naujausią versiją.

Programinės įrangos valdymas: DS-Matrix™
Darbo protokolai (tyrimai): Neribotas
Duomenų apdorojimas: kiekybinis ir
kokybinis
Levey-Jennings: Taip
Westgard taisyklės: Taip
Proceso ataskaitos: įvykių
žurnalas +
klaidų
žurnalas
Automatinis klaidų atkūrimas: Taip
Slaptažodis: Taip

Užsakymo informacija

62000 DS2 sistema
62010 DS2 Sistema su brūkšninių kodų
skaitytuvu
Medžiagos
62910 Gilių duobių juostelės
62920 Reagentų mėgintuvėliai
65920 Reagento antgaliai
(432/box)
65910 mėginių antgaliai (432/box)
65940 Kontroliniai buteliukai su dangteliais
(33/box)



Iec/EN 61010-1:2001
12:000/EN 61010-2-010:2003/EN 61010-
2-010:2003
12:000/EN 61010-2-081:2002
12:000 Europos 100/101:2002/EN 61010-
2-101:2002

UL 61010-1:2001
ISO 13485 SERTIFIKUOTA. SFDA
REGISTRUOTAS

CSA C22.2 Nr. 61010-1
EMS: IEC 61326-1:2005(EN 61326-
1:2006) IEC61326-2-
6:2005(EN61326-2-6:2006)

DYNEX Technologies
Corporate Headquarters
14340 Sullyfield Circle
Chantilly, VA 20151-1621 JAV
703.631.7800 Telefonas
703.803.1441 Faksas
800.288.2354 JAV Nemokamas
customerservice@dynextechnologies.com

DYNEX Technologies Ltd
Worthing, Jk
adminuk@dynextechnologies.com

Dynex Technologijos GmbH
Denkendorf, Vokietija
dynexgermany@dynextechnologies.com

DYNEX Technologijos, Inc
Honkongas
logies.com dynex-asia@dynextechnologies.com

