HANGZHOU MIU INSTRUMENTS CO., LTD.

អាស័យដ្ឋាន៖ 2F., Block 1, Deyu Building, 1418-3 Moganshan Road, Hangzhou, Zhejiang, 310011, P.R. of China

ទូរស័ព្ទ៖+86-571-87653906

ទូរសារ៖ +86-571-87653907

គេហទំព័រ៖www.miulab
.com

អ៊ីមែល៖

miu@miulab.com

HY-800
BACTI-CINERATOR STERILIZER

សៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការ

កំណែ 1.0

HANGZHOU MIU INSTRUMENTS CO., LTD.

បុព្វបទ

សូមអរគុណសម្រាប់ការទិញផលិតផលរបស់យើង -- Bacti-Cinerator Sterilizer ។
សៀវភៅណែនាំសម្រាប់អ្នកប្រើប្រាស់នេះមានរៀបរាប់ពីមុខងារនិងប្រតិបត្តិការរបស់ឧបករណ៍។
ដើម្បីប្រើឧបករណ៍ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ
សូមអានសៀវភៅណែនាំនេះដោយប្រុងប្រយ័ត្នមុនពេលប្រើប្រាស់ឧបករណ៍។

ការបើកដើម្បីត្រួតពិនិត្យ

សូមពិនិត្យមើលឧបករណ៍
និងឧបសម្ព័ន្ធដោយយោងតាមបញ្ជីវេចខ្ចប់
នៅពេលអ្នកបើកប្រអប់វេចខ្ចប់ឧបករណ៍ដំបូង។
ប្រសិនបើអ្នករកឃើញថាមានអ្វីខុសជាមួយឧបករណ៍ និងឧបសម្ព័ន្ធ
សូមទាក់ទងមកកាន់អ្នកលក់ ឬក្រុមហ៊ុនផលិត។

ខ្លឹមសារនៃការធានា

ក្នុងរយៈពេលមួយខែគិតចាប់ពីថ្ងៃប្រគល់ទំនិញ
មូលហេតុនៃការមិនដំណើរការដោយសារបញ្ហាសម្ភារៈ
និងបញ្ហាកំហុសការផលិតក្រុមហ៊ុននឹងទទួលខុសត្រូវក្នុងការធានាប្តូរជូន។

ក្នុងរយៈពេល 6 ខែគិតចាប់ពីថ្ងៃប្រគល់ទំនិញ
មូលហេតុនៃការមិនដំណើរការដោយសារបញ្ហាសម្ភារៈ
និងបញ្ហាកំហុសការផលិត តួដុតកម្តៅ
ក្រុមហ៊ុននឹងបង្ហាញថាជាឧបករណ៍ត្រូវជួសជុលសម្ភារៈដែលមានបញ្ហា ឬប្តូរជំនួស។

ក្នុងរយៈពេល 12 ខែគិតចាប់ពីថ្ងៃប្រគល់ទំនិញ
មូលហេតុនៃការមិនដំណើរការដោយសារបញ្ហាសម្ភារៈ
និងបញ្ហាកំហុសការផលិត ផ្នែកផ្សេងៗទៀត
ក្រុមហ៊ុននឹងបង្ហាញថាជាឧបករណ៍ត្រូវជួសជុលសម្ភារៈដែលមានបញ្ហា ឬប្តូរជំនួស។

ការផ្តល់ជូនការធានា

ការខូចខាតដែលបណ្តាលមកពីការប្រើប្រាស់មិនត្រឹមត្រូវ
ការជួសជុលដោយគ្មានជំនាញ
ឬការកែប្រែដោយគ្មានការអនុញ្ញាត
មិនត្រូវបានផ្តល់ជូននូវការធានានោះទេ។

ក្នុងពេលដែលហួសរយៈពេលផានា
នឹងត្រូវគិតតម្លៃដ៏សមរម្យក្នុងការជួសជុល។

ការធានា

សូមអរគុណចំពោះការប្រើប្រាស់ផលិតផលរបស់យើង
យើងនឹងផ្តល់សេវាកម្មក្រោយពេលលក់រួចដ៏ទូលំទូលាយស្របតា
មច្បាប់ស្តីពីការការពារអ្នកប្រើប្រាស់។

សូមបំពេញព័ត៌មានខាងក្រោមៈ

ឧបករណ៍	**BACTI-CINERATOR STERILIZER**
ម៉ូដែល	**HY-800**
លេខផលិត	
កាលបរិច្ឆេទទិញ	

មាតិកា

1. សេចក្តីផ្តើម 1

2. សុវត្ថិភាព.......... 2

3. ប្រតិបត្តិការ..........3

4. ការថែទាំ.......... 4

5. ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ..........5

6. បញ្ជីវេចខ្ចប់..........6

ក្រុមហ៊ុនអតិថិជន	
ឈ្មោះអតិថិជន	
អាសយដ្ឋានអតិថិជន	
ទូរស័ព្ទអតិថិជន	
ទូរសាររបស់អតិថិជន	
លេខកូដប្រៃសណីយ៍	
អ៊ីមែល	

7. ការធានា.. 7

8. ការពន្យល់អំពីការធានា.. 8

1 សេចក្តីផ្តើម

Bacti-Cinerator Sterilizer
គឺជាឧបករណ៍ស្ទេរីលដែលគ្មានប្រើហ្គាសឬអណ្តាតភ្លើងសម្រាប់ប្រើជាមួយចង្កឹះឬម្ជុលសម្រាប់ប្តូរទីតាំងនៃមេរោគ រង្វិលជុំ និងម្ជុល inoculating loops and needles ។

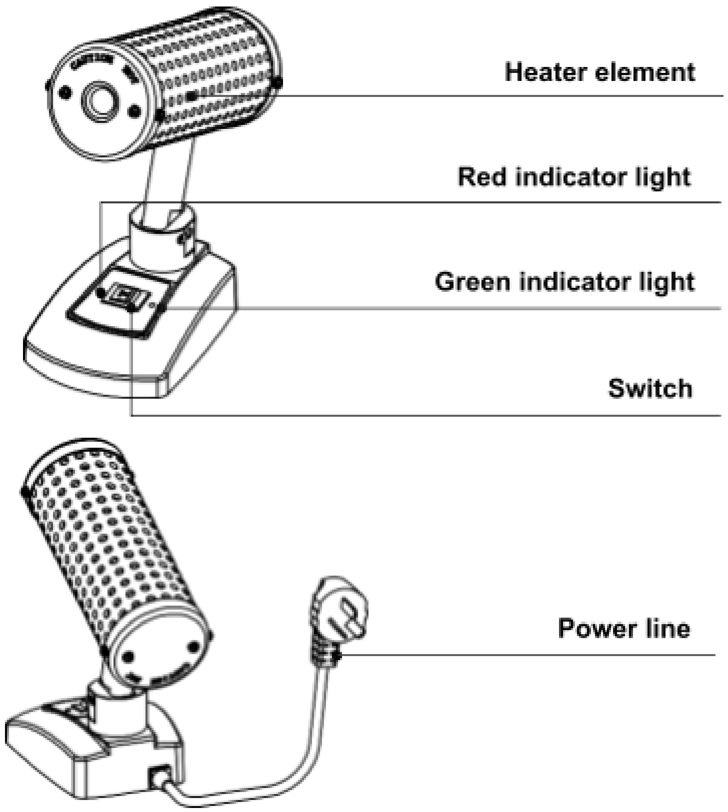
ការស្ទេរីលត្រូវបានធ្វើឡើងតាមរយៈកំដៅអ៊ីនហ្វ្រារ៉េដ ដោយមិនមានគ្រោះថ្នាក់ដល់ការខ្ចាតចេញនៃមេរោគ។

មុនពេលចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះជាលើកដំបូង សូមអានសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការនេះដែលនៅសល់។

1.1 ការពិពណ៌នារចនាសម្ព័ន្ធ

លេខ	មាតិកា	ម៉ូដែល	ចំនួន
1	Bacti-Cinerator Sterilizer	HY-800	1
2	សៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការ		1
3	ហ្វាយស៊ីប	250V 3A (HY-800)	1
4	វិញ្ញាបនបត្រ		1

6 បញ្ជីវេចខ្ចប់


Heater element
Red indicator light
Green indicator light
Switch
Power line

4.5 សូចនករពណ៌ក្រហមនឹងភ្លឺឡើងនៅពេលដែលកុងតាក់ស្ថិតនៅក្នុងទីតាំង "High"។ បន្ទាប់ពី20នាទីក្រោយឧបករណ៍ Bacti-Cinerator Sterilizer ត្រូវបានដោតទៅនឹងអគ្គិសនី សីតុណ្ហភាពស្ទេរីលល្អបំផុត (825℃) នឹងត្រូវបានទៅដល់។

4.6 កំណត់ចំណាំ៖ ប្រសិនបើតង់ស្យុងថាមពលធំជាង 10% នៃតង់ស្យុងកំណត់អោយប្រើនៃក្រុមហ៊ុន សូមបិទថាមពល ហើយឈប់ប្រើម៉ាស៊ីន។

5 ប៉ារ៉ាម៉ែត្រ

ម៉ូដែល	HY-800
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល	AC220 V～ 50-60Hz
ថាមពល	135W
សីតុណ្ហភាពខ្ពស់បំផុតនៅស្នូល	825℃ ± 50℃
អង្កត់ផ្ចិតធំបំផុតដែលអាចធ្វើស្តេរីលទៅបាន	Φ14mm
ប្រវែងនៃតំបន់កំដៅ	150mm
ពេលវេលាកំដៅ	20min
ហ្វ្យូស៊ីប	250V 3A 5X20
សីតុណ្ហភាពជុំវិញ	5℃ ~40℃
វិមាត្រ (ប×ទ×ក)	151×87×160 mm
ទំងន់សុទ្ធ	1.3kg

2 សុវត្ថិភាព

ប្រតិបត្តិករមិនគួរព្យាយាមបើក
ឬជួសជុលឧបករណ៍នោះទេ។ការធ្វើបែបនេះអាចអោយអ្នក
បាត់បង់ការធានារបស់អ្នក
ឬអាចប្រឈមនឹងការឆក់អគ្គិសនី។
ក្រុមហ៊ុននឹងទទួលខុសត្រូវលើការថែទាំឧបករណ៍។
ដើម្បីជៀសវាងការឆក់អគ្គីសនី
ខ្សែភ្ជាប់ថាមពលអគ្គិសនីរបស់ឧបករណ៍ត្រូវតែមានខ្សែដី។ឧបករណ៍នេះប្រើឌុយក្បាលបីដូច្នេះត្រូវតែប្រើព្រីក្បាលបីដូចគ្នា។

ប្រសិនបើខ្សែភ្ជាប់ថាមពលខូចត្រូវតែជំនួសដោយខ្សែប្រភេទដូចគ្នា។ មិនត្រូវដាក់ខ្សែភ្ជាប់ថាមពលមនៅជិតអ្វីទាំងអស់។
កុំដាក់ខ្សែភ្លើងនៅលើផ្លូវដើរ។
ដោតឌុយទៅនឹងព្រីដោយដៃ។
គួរធានាអោយបានថាការដោតបញ្ចូលទៅក្នុងរន្ធបានសុបល្អ
ហើយពេលទាញឌុយចេញពីព្រីត្រូវទាញឌុយមិនមែនទាញខ្សែ។

កំឡុងពេលប្រតិបត្តិការធម្មតា
សីតុណ្ហភាពរបស់តួឧបករណ៍នឹងឡើងកំដៅខ្លាំង។
វាអាចទៅរួចដែលបណ្តាលឱ្យរលាកក្នុងកំឡុងពេលប្រតិបត្តិការទាំងមូល។ កុំប៉ះផ្នែឧបករណ៍ជាមួយផ្នែកណាមួយនៃតួកំដៅ
ដើម្បីកុំឱ្យរលាក!

3 ប្រតិបត្តិការ

3.1 ដកចេញនូវរបស់ការពារ Bacti-Cinerator Sterilizer ពីការខូចកំឡុងពេលដឹកជញ្ជូន។

3.2 ដោតខ្សែអគ្គិសនីទៅក្នុងព្រីដែលសមស្រប។ ឧបករណ៍ត្រូវតែមានការភ្ជាប់ទៅនឹងដីដ៏ត្រឹមត្រូវ។

3.3 សូចនករពណ៌ក្រហមនឹងភ្លឺឡើងនៅពេលដែលកុងតាក់ត្រូវបានចុចទៅផ្នែក **"High"** ។ សីតុណ្ហភាពល្អបំផុតសម្រាប់ការធ្វើស្វែរីល (825℃) នឹងអាចឈានទៅដល់ក្នុងរយៈពេល 20 នាទី។

<u>ប្រសិនបើឧបករណ៍រក្សាសីតុណ្ហភាពស្វែរីល *(825℃)* លើសពីបីម៉ោង សូមចុចកុងតាក់ទៅផ្នែក *"Low"* ទុករយៈពេលកន្លះម៉ោង។បន្ទាប់ពី *30* នាទី វាអាចប្តូរទៅផ្នែក *"High"* ម្តងទៀត។ការធ្វើបែបនេះនឹងជួយរក្សាអាយុកាលរបស់ផ្នែកនៃការដុតកំដៅផងដែរ។ សូចនាករបៃតងនឹងភ្លឺនៅពេលដែលកុងតាក់ប្តូរទៅផ្នែក *"Low"* ។</u>

3.4 ភ្ជាប់ចង្កឹះឬម្ជុលថ្មមៗទៅនឹងទម្រូវចបញ្ចូលថ្មមៗទៅក្នុងកន្លែងដុតកម្តៅ។ ជៀសវាងការឆ្លតផ្នែកចំហៀងនៃកន្លែងដុតកម្តៅ ដើម្បីធានាបាននូវភាពជាប់បានយូរនៃចង្កឹះឬម្ជុលនិងធាតុដុតកំដៅរបស់អ្នក។ ទុកចង្កឹះឬម្ជុលនៅកន្លែងដុតកំដៅមិនយូរពេកទេ 5-7 វិនាទីគឺគ្រប់គ្រាន់។ ត្រូវប្រាកដថា glass culture tube របស់អ្នកទទេរស្អាត។

3.5 រក្សាតង់ស្យុងចូលរវាង AC210-230V ។ នៅពេលដែលតង់ស្យុងចូលលើសពី 230V សូមឈប់ប្រើឧបករណ៍។ វានឹងរក្សាអាយុកាលរបស់ឧបករណ៍ដុតកម្តៅអោយបានយូរ។

3.6 កែប្រែមុំនៃតួដុតកម្តៅ

The heater

3.6.1. ដោះវីស M3 ដោយបង្វិលបញ្ច្រាស់ទ្រនិចនាឡិកាដោយប្រើដង wrench allen

3.6.2. កែប្រែមុំនៃតួដុតកម្តៅ;

3.6.3. បន្ទាប់ពីកែតម្រូវមុំរួចសូមរឹតបន្តឹងវីស M3 ដោយបង្វិលតាមទិសទ្រនិចនាឡិកា។

4 ការថែទាំ

4.1 មានតែទម្រចង្កឹះឬម្ជុលដែលស្រោបអ៊ីសូឡង់ប៉ុណ្ណោះដែលត្រូវបានប្រើ នៅពេលបញ្ចូលចង្កឹះឬម្ជុលចូលទៅក្នុងកន្លែងដុតកំដៅ។

4.2 Bacti-Cinerator Sterilizer

មិនត្រូវបានគេទុកសម្រាប់ប្រើជាមួយនឹងកំបិតវះ, ដង្កៀប ឬវត្ថុស្រួចណាមួយឡើយ។ការប្រើប្រាស់ជាមួយវត្ថុបែបនេះអាចបណ្តាលឱ្យ មានដំណើរការខុសប្រក្រតីនៃ និងបញ្ឈប់ការធានានៃធាតុសម្រាប់ដុតកម្តៅ។

4.3 ការត្រួតពិនិត្យដោយភ្នែកទទេរនៃធាតុដុតកម្តៅគួរតែត្រូវបានអនុវត្តជាទៀងទាត់ដើម្បីកំណត់ថាតើស្នូលធាតុកំដៅត្រូវបានសឹករេចរឹល។ពិនិត្យរកមើលស្នាមប្រេះតូចៗ និងកាកសំណល់នានាដែលកើតឡើងទាំងនៅក្នុងលក្ខខណ្ឌត្រជាក់ និងក្តៅ។នៅក្នុងស្ថានភាពក្តៅ ស្នាមប្រេះអាចត្រូវបានគេមើលឃើញថាជាស្នាមប្រេះតូចៗពណ៌លឿង-ទឹកក្រូចខ្លាំង។ប្រសិនបើមានភាពមិនប្រក្រតីណាមួយត្រូវបានកត់សម្គាល់ ធាតុដុតកំដៅគួរតែត្រូវបានជំនួសមុនពេលដំណើរការខុសប្រក្រតីអាចកើតមានឡើង។

4.4 ចង្កឹះនិងម្ជុលមិនគួរទុកចោលយូរនៅកន្លែងដុតកម្តៅ។វានឹងធ្វើឱ្យទម្រក្តៅខ្លាំងហើយចង្កឹះនិងម្ជុលឆាប់ខូច។