

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

PROCEDIMENT EXCLUSIVITAT

Contracte núm. CONTR-75/2024

SUBMINISTRAMENT DE DOS INCUBADORS ORBITALS: UN AMB CONTROL DE TEMPERATURA I HUMITAT I UN ALTRE AMB CONTROL DE TEMPERATURA I REFRIGERACIÓ AMB COMPRESSOR PER A LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



UNIÓN EUROPEA
FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
"Una manera de hacer Europa"



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN



Generalitat de Catalunya
**Departament de Recerca
i Universitats**



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte núm. CONTR-75/2024

Subministrament de dos incubadors agitadors orbitals, un amb control de temperatura i humitat i un altre amb control de temperatura i refrigeració amb compressor.

1. Incubador agitador orbital amb control de temperatura i humitat

Agitador incubador orbital amb control de temperatura i Peltier de refrigeració

Rang de temperatura $T_{\min}$: Tamb - 5°C, $T_{\max}$ 80 °C.

Distribució de temperatura: $\pm 0,2$ °C.

Sensor de temperatura Pt 100.

Resolució 0,1 °C.

Dimensions aproximades (± 20 mm): 1300 x 890 x 770 mm (ample x fons x alçada)

Capacitat de càrrega: 25 kg

Agitació orbital ajustable: Diàmetre d'agitació variable entre 6 i 70 mm.

Resolució agitació: 1 rpm

Motor magnètic amb transmissió directa, sense corretges, silenciosos, i que no produeixi calor, amb paral·lelogram que garanteixi un moviment orbital exacte en cada part de la safata independentment de la distribució de la càrrega.

Sistema aïllant sòlid, hermèticament tancat, sense penetració d'humitat i mínim risc de contaminació.

Control de humitat $HR_{\min}$ 50% $HR_{\max}$ 85% (@ 25 -55 °C).

Resolució: 1% HR.

Sensor capacitiu.

Kit de col·lecció d'aigua residual.

Plataforma universal amb pinces per a matrassos de diferents volums.

Set de bandes adhesives per a matrassos i plaques.

Alarmes acústiques i visuals en cas de paràmetres fora d'especificació.

Material de construcció i acabat exterior i interior: acer inoxidable. Ha de suportar la vaporització de peròxid per a la descontaminació de la sala on es trobi instal·lat.

Porta calefactada per a evitar condensacions

El transport i instal·lació ha d'estar inclòs al pressupost.

Garantia de 5 anys (excepte sensors)

Termini d'entrega: D'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives

2. Incubador agitador orbital amb control de temperatura i refrigeració amb compressor

Agitador incubador orbital amb control de temperatura i refrigeració amb compressor.

Rang de temperatura: $T_{\min}$: 3°C, $T_{\max}$ 80 °C.

Distribució de temperatura: $\pm 0,2$ °C.

Resolució 0,1 °C.

Dimensions aproximades (± 20 mm): 1300 x 890 x 770 mm (ample x fons x alçada)

Capacitat de càrrega: 25 kg

Agitació orbital ajustable: Diàmetre d'agitació variable entre 6 i 70 mm.

Resolució agitació: 1 rpm

Motor magnètic amb transmissió directa, sense corretges, silencios, i que no produeixi calor, amb paral·lelogram que garanteixi un moviment orbital exacte en cada part de la safata independentment de la distribució de la càrrega.

Sistema aïllant sòlid, hermèticament tancat, sense penetració d'humitat i mínim risc de contaminació.

Plataforma universal amb pinces per a matrassos de diferents volums.

Set de bandes adhesives per a matrassos i plaques.

Alarmes acústiques i visuals en cas de paràmetres fora d'especificació.

Material de construcció i acabat exterior i interior: acer inoxidable. Ha de suportar la vaporització de peròxid per a la descontaminació de la sala on es trobi instal·lat.

Porta calefactada per a evitar condensacions

El transport i instal·lació ha d'estar inclòs el pressupost.

Garantia de 5 anys (excepte sensors)

Termini d'entrega: D'acord amb l'establert al Plec de Clàusules Administratives