

## Тестове за контрол на хигиената на работни повърхности, течности, въздух и персонал - HygieneChek™ PLUS от Romer Labs



Тестовите за хигиена на повърхности HygieneChek™ PLUS на фирма Romer Labs са лесни за употреба, надеждни и икономични микробиологични тестове. Те са базирани на тестови плаки с двустранен агар, които се използват за откриване и определяне на различни видове микроорганизми - замърсители в хранителната промишленост, козметиката и фармацевтиката.

Тест китовете HygieneChek™ PLUS се състоят от контейнери със завинтваща се капачка и отстраняеми тестови плаки с двустранен агар. HygieneChek™ PLUS китовете могат да бъдат съхранявани, (с някои изключения) при стайна температура и предлагат дълг срок на годност в сравнение с класическите агарови плаки. Единственото допълнително оборудване, което изисква системата за **определяне на микробиологично замърсяване на повърхности**, предмети, прибори и течности в кухни, кафенета, производствени линии в хранителната, козметичната и фармацевтичната промишленост е настолен инкубатор и само в отделни случаи - автоклав.

### Предимства на тестовете за хигиена HygieneChek™ PLUS



- ☑ Бърза и лесна процедура
- ☑ Тестване на място в работни условия
- ☑ Висок микробен растеж
- ☑ Широк набор от приложения

## HygieneChek™ PLUS - видове тестове за хигиена на повърхности

Кат. номер	Тестови кит	Бр. тестове /кит	t° на инкубиране	Време на инкубиране
10003483	Контрол на дезинфекцията / Контрол на дезинфекцията	10	30 - 37° C	24 - 48 ч.
10000234	Общ брой ТТС / Ентеробактериацие	10	30 - 37° C	24 - 72 ч.
10000232	Общ брой ТТС бактерии / Общ брой ТТС бактерии	10	30 - 37° C	24 - 72 ч.
10000233	Общ брой ТТС бактерии / Колиформи	10	30 - 37° C	24 - 72 ч.
10006523	Общ брой ТТС бактерии / Дрожди и плесени	10	30° C	24 - 120 ч.
10003472	Дрожди и плесени / Дрожди и плесени	10	25 - 30° C	72 - 120 ч.
10003479	Ентеробактериацие / Ентеробактериацие	10	30 - 37° C	18 - 24 ч.
10003480	Колиформи / Колиформи	10	30 - 37° C	18 - 24 ч.
10003481	Колиформи / Дрожди и плесени	10	30° C	24 - 120 ч.
10003484	Е.коли - Колиформи / Е.коли - Колиформи	10	37 - 44° C	18 - 24 ч.
10003485	Салмонела / Салмонела	10	35 - 37° C	21 - 27 ч.
10006597	Листерия / Листерия	10	35 - 37° C	24 - 48 ч.
10006598	Млечнокисели бактерии / Млечнокисели бактерии	10	30° C	48 - 72 ч.

## Допълнително оборудване - малък инкубатор тип Thermocult

Кат. номер: 10003821



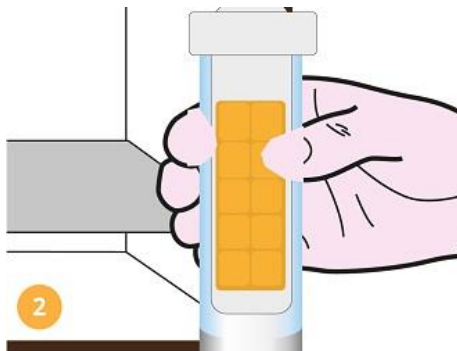
- Външни размери: 300 x 170 x 150 мм
- Вътрешни размери: 210 x 145 x 110 мм
- Тегло: 1,3 кг
- Мощност: 30 Вт

## Начин на работа с тестовете HygieneChek™ PLUS

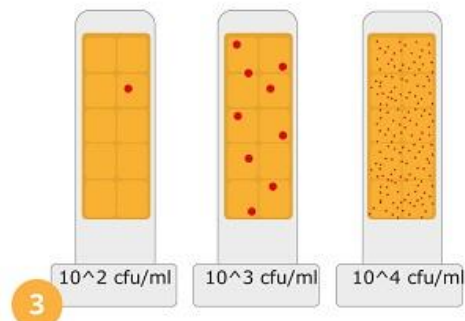
1. Вземете проби от повърхности, течности, персонал, тампони и въздух



2. Инкубирайте при определената за теста температура

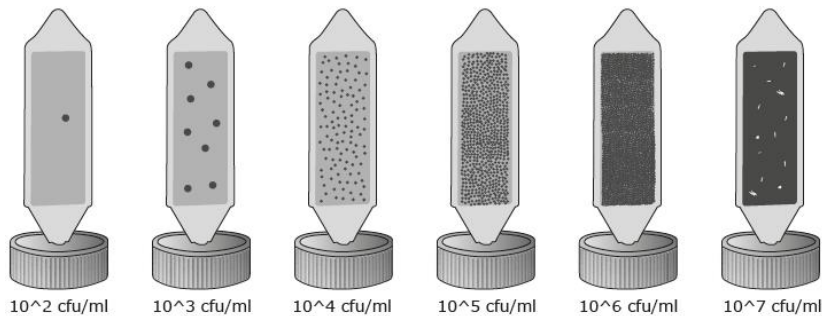


3. Интерпретирайте и запишете получените резултати



## Интерпретиране на резултатите от работа с тестовете HygieneChek™ PLUS при потапяне в течности

Границата на откриване на тестовете за хигиена HygieneChek™ PLUS е  $10^2$  cfu/ml. Това означава, че най-малко 100 микроорганизма трябва да присъстват в 1 ml течна проба, преди да се появят колонии върху тестовата плака. Сравнете своята плака със снимките по-долу за да отчетете получените от теста стойности.



## Интерпретиране на резултатите от работа с тестовете HygieneChek™ PLUS при контакт с повърхности

За оценка на резултатите от тестовете за хигиена HygieneChek™ PLUS, които са предназначени за контакт с повърхности, персонал или въздух, пребройте колонии и разделете резултатите на 10, за да получите cfu/cm<sup>2</sup>, тъй като площта на едната страна на тестовата плака е 10 cm<sup>2</sup>, или просто ги сравнете със снимките по-долу.

