

Лабораторная установка УТФ-70 для определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92

Основные преимущества УТФ-70 перед аналогами:

-

Более низкая стоимость.

-

Не требует дополнительно внешних криостатов либо подключения каких-либо охлаждающих вне

-

УТФ-70 не "индикатор", производящий лишь автоматические экспресс-испытания, а полноценны



КОМПЛЕКТАЦИЯ

□ Сравнение с аналогом АТФ-01

Установка УТФ-70:

- имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешних криостатах, как нуждается АТФ;
- скомпонована на одной платформе;
- имеет меньший габарит и может быть расположена на лабораторном столе;
- более проста в эксплуатации.

Сравнение с аналогом ПТФ

Установка УТФ-70:

- имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешних криостатах, как нуждается ПТФ;
- скомпонована на одной платформе;
- имеет меньший габарит и может быть расположена на лабораторном столе

Сравнение с аналогом АПФ-01

Установка УТФ-70:

- имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешних охлаждающих средах, как нуждается водопроводной воде АПФ-01;
 - более проста в эксплуатации
-

Сравнение с аналогом ПАФ

Установка УТФ-70:

- имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешних хладагентах, как нуждается в сухом льде ПАФ, и обеспечивается повторяемость и воспроизводимость результатов измерений;
 - температура в холодной бане поддерживается автоматически и с большей точностью;
 - скомпонована на одной платформе;
 - имеет меньший габарит и может быть расположена на лабораторном столе;
 - более проста в эксплуатации
-

Сравнение с аналогом SX-800

Установка УТФ-70:

- производит анализ в соответствии требованиям ГОСТа, в то время как сравниваемый аппарат производят только автоматические экспресс-определения не по изложенной в ГОСТе методике и является лишь «индикатором»;
 - не требует подключение к водяной системе для охлаждения элементов Пельтье,
-

все холодильные процессы в установках УТЗ-60М замкнутые и не требуют подключения внешних сред

Сравнение с аналогом AFP-102

Установка УТФ-70:

- производит анализ в соответствии требованиям ГОСТа, в то время как сравниваемый аппарат производит только автоматическое экспресс-определение не по изложенной в ГОСТе методике и является лишь «индикатором»;
 - имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешних криостатах, как прибор AFP нуждается во внешнем криостате для охлаждения элементов Пельтье;
 - скомпонована на одной платформе;
 - имеет меньший габарит и может быть расположена на лабораторном столе;
 - более проста в эксплуатации, имеет более простые технологические решения без дорогостоящего электронного оборудования;
 - имеет меньшую стоимость
-

Сравнение с аналогом FPP 5Gs

Установка УТФ-70:

- производит анализ в соответствии требованиям ГОСТов, в то время как сравниваемые аппараты производят только автоматические экспресс-определения не по изложенным в ГОСТе методикам и являются лишь «индикаторами»;
 - имеет меньшие габариты;
 - имеет более простые технологические решения без дорогостоящего электронного и светочувствительного оборудования;
 - имеет значительно более низкую стоимость – на порядок ниже
-

Сравнение с аналогом □ НСР-842

Установка УТФ-70:

- производит анализ в соответствии требованиям ГОСТов, в то время как сравниваемый аппарат производит только автоматические экспресс-определения по неоправданно сложной методике, в результате чего, данный прибор представляется несопоставимо сложным изделием и является лишь «индикатором»;
 - имеет значительно более низкую стоимость – на порядок ниже
-

Сравнение с аналогом – НСР-842

Установка УТФ-70:

- производит анализ в соответствии требованиям ГОСТов, в то время как сравниваемый аппарат производит только автоматические экспресс-определения по неоправданно сложной методике, в результате чего, данный прибор представляется несопоставимо сложным изделием и является лишь «индикатором»;
- имеет собственную встроенную холодильную систему, поэтому не нуждается во внешнем криостате, как прибор НСР 8091;
- скомпонована на одной платформе;
- имеет значительно более низкую стоимость – на порядок ниже