

Гомогенизаторы X

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>

ГОМОГЕНИЗАТОР CAT X 120



Ручной гомогенизатор подходит для измельчения небольших объемов (от 0,2 до 1500 мл). Конечно, он может быть установлен на штатив так же, как и все остальные модели компании Ingenieurbüro CAT. Совместим с диспергирующими элементами T6 / T10 / T17.

- Ручной.
- Высокая скорость (до 33 000 об/мин).
- Диспергирующие элементы из нержавеющей стали отвечающие требованиям пищевой промышленности.

T — вал с подшипником из ПТФЭ. Этот тип вала используется для стандартных задач и приложений (для жидких сред, таких как вода, масло и другие). Работа «на сухую» не допускается.

Скорость вращения, об/мин	10 000 — 33 000
Мощность, Вт	140
Дисплей	—
Отображение скорости вращения	—
Максимальный объем диспергирования, H ₂ O, литров	2
Скорость потока, H ₂ O, л/мин	—
Охлаждение камеры	—
Входные и выходные разъемы, диаметр [мм]	—
Разъемы холодильной камеры, диаметр [мм]	—
Уровень шума, не более [дБ]	86
Диспергирующие элементы	T 6 , T 10, T 17
Питание	230 В, 50 гц
Вес, кг	0.75
Высота, мм	220
Диаметр, мм	53
Класс защиты по DIN EN 60529	IP20
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

ГОМОГЕНИЗАТОР CAT X 1000



Универсальный гомогенизатор. Благодаря широкому диапазону скоростей и совместимости с большим количеством других приборов данного производителя, данный гомогенизатор охватывает множество различных задач диспергирования. Совместим с диспергирующими элементами Т6 / Т10 / Т17 / Т20 / G20.

- Широкий диапазон скоростей.
- Диспергирующие элементы из нержавеющей стали отвечающие требованиям пищевой промышленности.
- Доступны герметичные диспергирующие элементы с уплотнениями из керамики.

T — вал с подшипником из ПТФЭ. Этот тип вала используется для стандартных задач и приложений (для жидких сред, таких как вода, масло и другие). Работа «на сухую» не допускается.

G — вал с скользящим уплотнительным кольцом. Этот тип вала отлично подходит для задач с агрессивными, соответственно, абразивными средами и при избыточном давлении.

Скорость вращения, об/мин	4 000 — 35 000
Мощность, Вт	1050
Дисплей	—
Отображение скорости вращения	—
Максимальный объём диспергирования, H ₂ O, литров	2
Скорость потока, H ₂ O, л/мин	—
Охлаждение камеры	—
Входные и выходные разъемы, диаметр [мм]	—
Разъемы холодильной камеры, диаметр [мм]	—
Уровень шума, не более [дБ]	78
Диспергирующие элементы	T 6, T 10, T 17, T 20, G 20, DK 30
Питание	230 В, 50 гц
Вес, кг	2,1
Высота, мм	290
Диаметр, мм	75
Класс защиты по DIN EN 60529	IP20
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

Доступные аксессуары:

Аксессуар	Описание	Артикул
Проточная камера	Проточная камера DK 30	60428-0000
Стойка-штатив	размера платформы: 330x200 мм, Ø16 мм, длина 690 мм	60491-0000
Зажим бюджетный	Зажим из алюминия под диаметры 6-12 мм	60492-0000
Зажим стандартный	Зажим из стали под диаметры 6-12 мм	60492-0050
Зажим с 2 винтами	Зажим из стали с 2 винтами под диаметры 6-12 мм	60492-0020
Универсальный роторной ключ	Универсальный роторной ключ для насадок T 6 — T 30/G 30	60470-0000
Торцевой ключ	Для всех насадок	60471-0000
Роторный ключ T 10	только для T 10	60472-0000

ГОМОГЕНИЗАТОР CAT X 1000D



Универсальный гомогенизатор. Благодаря широкому диапазону скоростей и совместимости с большим количеством других приборов данного производителя, данный гомогенизатор охватывает множество различных задач диспергирования. Совместим с диспергирующими элементами Т6 / Т10 / Т17 / Т20 / G20.

- Широкий диапазон скоростей.
- Диспергирующие элементы из нержавеющей стали отвечающие требованиям пищевой промышленности.
- Доступны герметичные диспергирующие элементы с уплотнениями из керамики.

T — вал с подшипником из ПТФЭ. Этот тип вала используется для стандартных задач и приложений (для жидких сред, таких как вода, масло и другие). Работа «на сухую» не допускается.

G — вал с скользящим уплотнительным кольцом. Этот тип вала отлично подходит для задач с агрессивными, соответственно, абразивными средами и при избыточном давлении.

Скорость вращения, об/мин	4 000 — 35 000
Мощность, Вт	1050
Дисплей	LCD
Отображение скорости вращения	да
Максимальный объём диспергирования, H ₂ O, литров	2
Скорость потока, H ₂ O, л/мин	—
Охлаждение камеры	—
Входные и выходные разъемы, диаметр [мм]	—
Разъемы холодильной камеры, диаметр [мм]	—
Уровень шума, не более [дБ]	78
Диспергирующие элементы	T 6, T 10, T 17, T 20, G 20, DK 30
Питание	230 В, 50 гц
Вес, кг	2,1
Высота, мм	290
Диаметр, мм	75
Класс защиты по DIN EN 60529	IP20
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

Доступные аксессуары:

Аксессуар	Описание	Артикул
Проточная камера	Проточная камера DK 30	60428-0000
Стойка-штатив	размера платформы: 330x200 мм, Ø16 мм, длина 690 мм	60491-0000
Зажим бюджетный	Зажим из алюминия под диаметры 6-12 мм	60492-0000
Зажим стандартный	Зажим из стали под диаметры 6-12 мм	60492-0050
Зажим с 2 винтами	Зажим из стали с 2 винтами под диаметры 6-12 мм	60492-0020
Универсальный роторной ключ	Универсальный роторной ключ для насадок T 6 — T 30/G 30	60470-0000
Торцевой ключ	Для всех насадок	60471-0000
Роторный ключ T 10	только для T 10	60472-0000

ГОМОГЕНИЗАТОР CAT X 1740



Данный гомогенизатор был специально разработан для работы в тяжелых условиях в лабораториях и в пилотных установках. В комбинации с проточной камерой DK40 может использоваться в качестве проточного гомогенизатора. Совместим с насадками T30 / G30 / T40 / G40 и DK40.

- До 20 литров.
- Диспергирующие элементы из нержавеющей стали отвечающие требованиям пищевой промышленности.
- Доступны герметичные диспергирующие элементы с уплотнениями из керамики.

T — вал с подшипником из ПТФЭ. Этот тип вала используется для стандартных задач и приложений (для жидких сред, таких как вода, масло и другие). Работа «на сухую» не допускается.

G — вал с скользящим уплотнительным кольцом. Этот тип вала отлично подходит для задач с агрессивными, соответственно, абразивными средами и при избыточном давлении.

Скорость вращения, об/мин	2 500 — 23 000
Мощность, Вт	1800
Дисплей	—
Отображение скорости вращения	—
Максимальный объем диспергирования, H ₂ O, литров	20
Скорость работы в потоке, H ₂ O, л/мин	80
Охлаждение камеры	да
Входные и выходные разъемы, диаметр [мм]	20
Разъемы холодильной камеры, диаметр [мм]	10
Уровень шума, не более [дБ]	87
Диспергирующие элементы	T 30 / G 30, T 40 / G 40, DK 30 / DK 40
Питание	230 В, 50 гц
Вес, кг	4,7
Высота, мм	360
Диаметр, мм	100
Класс защиты по DIN EN 60529	IP20
Защита от перегрева	да
Защита от перегрузки	да
Режим работы	кратковременный

Доступные аксессуары:

Аксессуар	Описание	Артикул
Проточная камера	Проточная камера DK 40 с внешним охлаждением, с насадкой G40 (N)	60429-0000
U-образный штатив	размера платформы: 692×371 мм, Ø27 мм, длина 1010 мм	60494-0000
Зажим специальный	Зажим для крепления X 1740 под диаметры 12-35 мм	60495-0000
Торцевой ключ	Для всех насадок	60471-0000
Роторный ключ T 30	только для T 30 / G 30	60476-0000
Роторный ключ T 40	только для T 40 / G 40	60477-0000

КПП М. Зипперер X 1740 60408-0001

Код: 60408-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Очень мощный приводной двигатель, плавно регулируемый,
без дисплея,

подходит для всех валов до T / G 40,

2.500 - 23.000 об / мин,

1800 Вт.

115 В

КПП М. Зипперер X 120 60404-0001

Код: 60404-0001

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

ручной высокоскоростной привод для небольших объемов, электронно-стабилизированное управление скоростью для инструментов до 17 мм, скорость: 11 000–33 000 об / мин, 140 Вт, для валов T6, T10 и T17, 115 В

CAT M. Zipperer Unidrive X 1000 D 60406-0051

Код: 60406-0051

Производитель: CAT M. Zipperer

Производитель: CAT M. Zipperer

Привод, 1050 Вт, встроенный регулятор скорости, 4.000 - 33.000 об / мин с дисплеем, 115 В

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cgb@nt-rt.ru || сайт: <https://cat-ing.nt-rt.ru/>