



Быстрая CO₂ экстракция канабиса

Экстракция SFE не ограничивается пенькой и коноплей!



Установки CannabisSFE были разработаны с более чем 25-летним опытом создания систем извлечения сверхкритической жидкости CO₂ и химических систем высокого давления для обслуживания фармацевтической промышленности, государственных учреждений и для университетских исследователей.

Скорость и эффективность всегда имеют первостепенное значение. Экстрактор CannabisSFE CO₂ способен перерабатывать больше сырья в час, чем другое оборудование, поскольку он настроен специально на минимальный расход жидкого CO₂. Результатом является увеличение скорости потока CO₂ через сырье, что обеспечивает более быстрое и полное извлечение.

По мере того как специалисты все больше узнают о медицинских преимуществах каннабиноидов, рынку нужны более чистые и более селективные методы экстракции. Система CannabisSFE уже предлагает готовое решение.

◀ CannabisSFE 1x1



CannabisSFE система	Обработка сырья в час	Обработка сырья в час	CBD экстракт масла в час	THC экстракт масла в час
1x1	1.5lbs/.68кг	681 грамм	47 грамм	122 грамм
3x1	2.5lbs/1.13кг	1,135 грамм	79 грамм	204 грамм
3x5	12.5lbs/5.66кг	5,675 грамм	397 грамм	1,021 грамм
3x20	50lbs/22.67кг	22,700 грамм	1,589 грамм	4,086 грамм
3x40	100lbs/45.35кг	45,400 грамм	3,178 грамм	8,172 грамм
3x60	150lbs/68кг	68,100 грамм	4,767 грамм	12,258 грамм

Окупаемость оборудования по дням

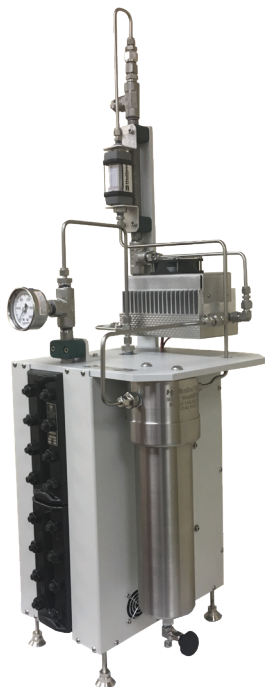
Высокий уровень окупаемости при небольших вложениях

CannabisSFE 3x1	Сырье (г/ч)	Добыча (г/ч)	Ежедневный доход (\$USD)	Ежедневная прибыль (\$USD)	Точка безубыточности* дней
Пенька	1,135	79	\$7,584	\$2,964	28
Канопля	1,135	204	\$29,376	\$10,056	8
CannabisSFE 3x5	Сырье (г/ч)	Добыча (г/ч)	Ежедневный доход (\$USD)	Ежедневная прибыль (\$USD)	Точка безубыточности* дней
Пенька	5,675	397	\$38,112	\$20,230	12
Канопля	5,675	1,021	\$147,024	\$55,642	5

*приблизительно

Выручка: масло CBD @ 4 доллара США за грамм • сырье THC Oil @ 6 долларов США за грамм • 1 день = 24 часа
Расходы: высококачественное сырье: пенька @ 55 долларов США / фунт • каннабис @ 300 долларов США / фунт.

Опциональное оборудование



▲ CO₂ рециркулятор



▲ Blixer™ 23



▲ Blixer™ 3



▲ Загрузчик образца



▲ 150 микрон мешок для образцов

Экстракция SFE не ограничивается пенькой и коноплей!

Натуральные продукты
Специи
травы
Биологически активные
витамины