smeg
INSTRUMENTS

ПРОФЕСІЙНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Лікарняний сектор

ЗРОБЛЕНО В ІТАЛІЇ
ІНДИВІДУАЛЬНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЛІКАРЕНЬ

Професійне охолодження є ключовим елементом безпечної та ефективної роботи з чутливими продуктами, особливо в медичній та фармацевтичній промисловості, де точність і надійність є основними вимогами. Компанія Smeg Instruments, яка завжди була синонімом інновацій та якості, представляє повний спектр холодильних рішень, розроблених для задоволення специфічних потреб цих галузей.



ПРОФЕСІЙНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ

Рішення Smeg Instruments для професійного холодильного обладнання включають холодильники з позитивною температурою, двотемпературні холодильники та морозильні камери, які характеризуються точним терморегулюванням, що гарантує підтримання ідеальних умов для зберігання ліків, вакцин, біологічних зразків та інших чутливих речовин. Кожен продукт є результатом інноваційного дизайну, підтриманого найсучаснішою технологією контролю температури, що забезпечує стабільну продуктивність і безпечне зберігання протягом тривалого часу.

Точність

Холодильники Smeg Instruments забезпечують високу точність контролю температури з похибкою до 0,1°C. Ця виняткова точність забезпечує оптимальні умови для зберігання та обробки чутливих зразків, що відповідають найсуворішим вимогам у науковому та професійному середовищі.

Юзабіліті

Завдяки передовим технологіям, система управління дозволяє легко відстежувати і точно контролювати внутрішню температуру, а також відображати візуальні та звукові сигнали для своєчасного коригування налаштувань.

Безпека

Холодильники Smeg Instruments оснащені сигналізацією та системами безпеки, які забезпечують безпечне щоденне використання. Виготовлені з високоякісних матеріалів, вони розраховані на довговічність, забезпечуючи надійну роботу протягом тривалого часу. Ці особливості роблять їх ідеальними для професійного середовища, де безпека і довговічність мають вирішальне значення.

Простежуваність

Холодильники Smeg Instruments оснащені вбудованим реєстратором даних і USB-портом, який дозволяє легко завантажувати дані про температуру і сигнали тривоги, забезпечуючи повне відстеження даних та інформацію для точного аналізу.

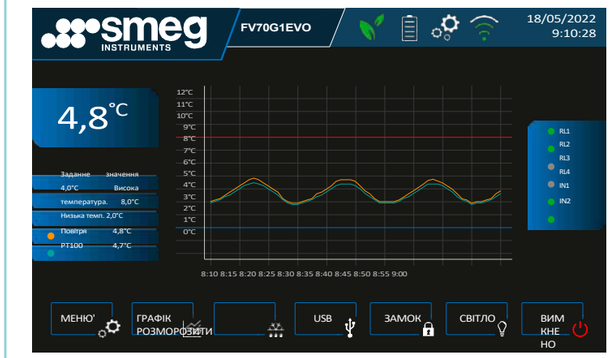


Лінійка Evolution від Smeg Instruments представляє найвищий рівень технологій та інновацій у професійному холодильному обладнанні для медичної та фармацевтичної галузей. Високоякісна обробка і увага до деталей роблять ці холодильники високопродуктивними і точними.

Ця лінійка, що вирізняється виразним дизайном, оснащена сучасним цифровим дисплеєм, який дозволяє точно і миттєво контролювати температуру, а також покращує видимість завдяки своїм великим розмірам. Проста та інтуїтивно зрозуміла у використанні, вона дозволяє точно регулювати та перевіряти внутрішню температуру, а також відображати аварійні сигнали, як візуальні, так і акустичні, для своєчасної зміни поточних налаштувань, гарантуючи ефективність та простежуваність.

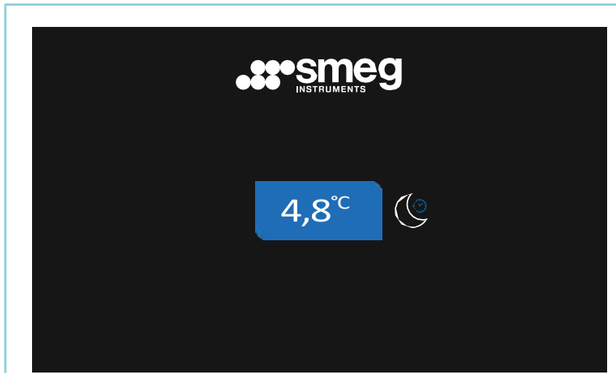
ТОЧНІСТЬ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В УПРАВЛІННІ

7-дюймовий сенсорний дисплей є флагманом лінійки холодильників Evolution Smeg Instruments. Завдяки передовим технологіям, дисплей дозволяє користувачеві точно контролювати і регулювати внутрішню температуру, а також відображати візуальні та звукові сигнали для оперативної зміни налаштувань.



Сенсорний екран дисплей

Найсучасніші технології допомагають підвищити енергоефективність холодильників, які досягають найкращої продуктивності при мінімальному споживанні.
Це стало можливим завдяки інтелектуальній активації певних параметрів, спеціальних функцій, таких я к Night & Day.



Функція "День і ніч

ТЕМПЕРАТУРИ, ЩО ВІДОБРАЖАЮТЬСЯ НА ДИСПЛЕЇ

- Датчики температури камери, випарника, конденсатора та контрольного датчика
- Робоча уставка
- Датчик контролю та моніторингу температури
- Межа високої та низької температури
- Стан увімкнення/вимкнення приладу та акумулятора
- Час роботи від акумулятора
- Напруга та стан освітлення камери
- Різноманітні тривоги (наприклад, тривога за температурою, тривога за відключенням електроенергії, тривога за високим навантаженням на компресор і т.д.)
- Стан охолодження (пауза, охолодження, розморожування тощо)



Робоча уставка

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Нові холодильники Smeg Instruments EVO, оснащені новими дисплеями нового покоління, дозволяють досягти максимальної продуктивності при мінімальному споживанні, забезпечуючи найсуворіше ставлення до захисту навколишнього середовища.

LED-освітлення, що дозволяє заощадити до 70% порівняно з традиційними технологіями.

АКТИВАЦІЯ РОЗУМНИХ ПАРАМЕТРІВ завдяки цій автоматизованій функції прилад розраховує ідеальні параметри для найбільшої економії часу та енергії.

SMEG CLOUD

Smeg Cloud - це хмара, створена спеціально для підключення холодильників до мобільного пристрою або комп'ютера через Wi-Fi.

Після входу на платформу Smeg Cloud (опція для моделей EVO) користувачі можуть отримати доступ д о панелі керування холодильником віддалено.

ХМАРНА ПЛАТФОРМА SMEG ДАЄ ЗМОГУ:

VNC ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Віртуальні мережеві обчислення - це програма, яка дозволяє користувачам керувати пристроєм і використовувати його так, ніби вони знаходяться перед ним.

Переваги:

- Дозволяє функції Service дистанційно керувати машиною та діагностувати будь-яку проблему без фізичного втручання.
- Дозволяє кінцевим користувачам взаємодіяти з технічним спеціалістом для вирішення простих проблем без необхідності втручання на місці.

РЕЗЕРВНЕ КОПІЮВАННЯ ДАНИХ

Дані приладу зберігаються у веб-хмарній інфраструктурі протягом 10 років. Дані можна завантажити безпосередньо з пристрою в будь-який час за допомогою USB-порту.

АВТОМАТИЧНА ПЕРЕДАЧА ЗВІТІВ

Користувачі можуть налаштувати автоматичне надсилання електронного листа зі звітом про періодичні одиничні дані у форматі PDF на одну або декілька електронних адрес, вказаних користувачем.

EVOLUTION LINE

Лінійка професійного холодильного обладнання Evolution задовольняє широкий спектр потреб операторів у лікарняному та фармацевтичному секторах, пропонуючи найсучасніші рішення.

ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

Холодильники з однією позитивною температурою від Smeg Instruments пропонують надійні рішення для зберігання чутливих матеріалів, які потребують постійної та контрольованої температури.



ДВОТЕМПЕРАТУРНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Двотемпературні холодильники Smeg Instruments поєднують в собі ефективність і універсальність, дозволяючи управляти двома різними температурами в одному пристрої. Асортимент складається з пристроїв з подвійною позитивною температурою та пристроїв з подвійною позитивною і негативною температурою.



ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

Професійні морозильні камери Smeg Instruments призначені для забезпечення безпечного та ефективного зберігання медичних і біологічних продуктів при низьких температурах, з широким діапазоном потужностей і рішень для будь-яких потреб.



EVOLUTION LINE - ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД +2 °C ДО +12 °C

7-дюймовий сенсорний графічний дисплей з високою роздільною здатністю True Color з графіком температури в реальному часі

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite



стандартне Wi-Fi з'єднання для віддаленого управління даними та доступ (опціонально) до персонального порталу для зберігання та моніторингу даних, сповіщення про тривоги в хмарі

вертикальне світлодіодне підсвічування внутрішнього відділення

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 100 до 1400 літрів
- n. 1 самозакривні ізольовані подвійні скляні двері (n. 2 для версій на 1400 літрів)
- доступні версії з суцільними дверима
- захисний дверний замок з ключем
- електронний замок - відкриття за допомогою пароля (опція)
- мікропроцесорне електронне управління
- графік температури в реальному часі, який можна налаштувати та завжди бачити на дисплеї
- прецизійний реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 10 років, вибірка даних з частотою до 30"
- n. 22 звукові та візуальні сигнали тривоги, включаючи високу та низьку температуру, відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення/резервного акумулятора, необхідність заправки газу тощо
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- n. 4 датчики температури: n. 3 NTC для температури шафи, випарника і конденсатора та n. 1 PT100 для керування та сигналізації
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли)
- випарник вентилюється примусовим повітрям
- полиці з нержавіючої сталі, що регулюються по висоті
- альтернативна конфігурація: висувні шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною стороною з оргскла
- n. 4 односпрямованих колеса (n. 6 для версії 1400 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): n. 2 поворотні з передніми гальмами та n. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	FV10G1EVO	FV15G1EVO	FV20G1EVO	FV25G1EVO	FV30G1EVO	FV45G1EVO	FV52G1EVO	FV70G1EVO	FV140G2EVO
Внутрішній об'єм (L)	100	150	200	250	300	450	520	700	1400
Тип дверей (*)	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x86	60x60x136	60x60x156	60x60x176	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Кількість полиць стандартно	2	2	3	4	5	3	4	4	8
Макс. кількість полиць	2	3	5	6	7	5	7	8	16

(*) Кожна версія може бути оснащена суцільними дверима

EVOLUTION LINE - ПОДВІЙНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД +2 °C ДО +12 °C

7-дюймовий повнокольоровий сенсорний графічний дисплей з високою роздільною здатністю та подвійним графіком температури в реальному часі

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite



стандартне Wi-Fi з'єднання для віддаленого управління даними та доступ (опціонально) до персонального порталу для зберігання та моніторингу даних, сповіщення про тривоги в хмарі

подвійне відділення з можливістю одночасного встановлення різних позитивних температур

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 300 до 1400 літрів
- n.2 самозакривні ізольовані подвійні скляні двері
- доступні версії з подвійними суцільними дверима
- n. 2 безпечних дверних замка з ключем
- електронний замок - відкриття за допомогою пароля (опція)
- подвійне мікропроцесорне електронне управління
- графіки температури в реальному часі, які можна налаштувати та завжди бачити на дисплеї
- прецизійний реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 10 років, вибірка даних з частотою до 30"
- n. 22 звукові та візуальні сигнали тривоги, включаючи високу та низьку температуру, відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення/резервного акумулятора, необхідність заправки газу тощо
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- n. 4 датчики температури: n. 3 NTC для температури шафи, випарника і конденсатора та n. 1 PT100 для керування та сигналізації
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли) для обох відділень
- випарник вентилюється примусово для обох відсіків
- регульовані по висоті полиці з нержавіючої сталі для обох відділень
- альтернативна конфігурація: висувні шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною стороною з оргскла
- вертикальне світлодіодне підсвічування внутрішніх відсіків
- n. 4 односпрямованих колеса (n. 6 для версії 1400 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): n. 2 поворотні з передніми гальмами та n. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	DTP30GEVO	DTP30CEVO	DTP70GEVO	DTP70CEVO	DTP140GEVO	DTP140CEVO
Внутрішній об'єм (L)	150+ 150	150+ 150	350+ 350	350+ 350	700+ 700	700+ 700
Тип дверей	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Кількість полиць стандартно	2+ 2	2+ 2	2+ 2	2+ 2	4+ 4	4+ 4
Макс. кількість полиць	3+ 3	3+ 3	3+ 3	3+ 3	7+ 7	7+ 7

EVOLUTION LINE - ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОДВІЙНОЮ ПОЗИТИВНОЮ ТА НЕГАТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: ПОЗИТИВНА СТОРОНА ВІ, А ВІД -25 °C ДО -10 °C

7-дюймовий повнокольоровий сенсорний графічний дисплей з високою роздільною здатністю та подвійним графіком температури в реальному часі

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite



стандартне Wi-Fi з'єднання для віддаленого управління даними та доступ (опціонально) до персонального порталу для зберігання та моніторингу даних, сповіщення про тривоги в хмарі

подвійне відділення з можливістю одночасного встановлення позитивної та негативної температури

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 300 до 1400 літрів
- п. 1 самозакривні ізольовані двері з подвійного скла (для позитивного відділення) та п. 1 самозакривні суцільні двері (для негативного відділення)
- доступні версії з подвійними суцільними дверима
- п. 2 захисних дверних замка з ключем
- електронний замок - відкриття за допомогою пароля (опція)
- подвійне мікропроцесорне електронне управління
- графік температури в реальному часі, який можна налаштувати та завжди бачити на дисплеї
- прецизійний реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 10 років, вибірка даних з частотою до 30"
- п. 22 звукові та візуальні сигнали тривоги, включаючи високу та низьку температуру, відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення/резервного акумулятора, необхідність заправки газу тощо
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- п. 4 датчики температури: п. 3 NTC для температури шафи, випарника і конденсатора та п. 1 PT100 для керування та сигналізації
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція, для позитивної камери)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли) для позитивного відділення та ручне розморожування для негативного відділення
- випарник з примусовою вентиляцією позитивної секції та статичним випарником для негативної секції
- регульовані по висоті полиці з нержавіючої сталі для позитивного відділення
- шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною частиною з оргскла для від'ємного відділення
- альтернативні конфігурації: полиці з нержавіючої сталі або висувні шухляди з фронтальною стороною з оргскла для обох відділень
- підсвічування вертикального світлодіода для позитивного відсіку
- п. 4 односпрямованих колеса (п. 6 для версії 1400 літрів) + п. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): п. 2 поворотні з передніми гальмами та п. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	DT28GEVO	DT28CEVO	DT70GEVO	DT70CEVO	DT140GEVO	DT140CEVO
Внутрішній об'єм (л)	200+ 100	200+ 100	350+ 350	350+ 350	700+ 700	700+ 700
Тип дверей	п.1 скляні двері п.1 суцільні двері	п.2 суцільні двері	п.1 скляні двері п.1 суцільні двері	п.2 суцільні двері	п.1 скляні двері п.1 суцільні двері	п.2 суцільні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Стандартна конфігурація	3 полиці (поз) 2 шухляди (нег)	3 полиці (поз) 2 шухляди (нег)	2 полиці (поз) 3 шухляди (нег)	2 полиці (поз) 3 шухляди (нег)	4+4 полиці	4+4 полиці
Максимальна конфігурація	5 полиць (поз) 2 шухляди (нег)	5 полиць (поз) 2 шухляди (нег)	**4 полиці (поз)** **3 шухляди (нег)**	4 полиці (поз) 3 шухляди (нег)	8+8 полиць	8+8 полиць

EVOLUTION LINE - ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД -25 /-32 /-40 °C ДО -10

7-дюймовий сенсорний графічний дисплей з високою роздільною здатністю True Color з графіком температури в реальному часі

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite



стандартне Wi-Fi з'єднання для віддаленого управління даними та доступ (опціонально) до персонального порталу для зберігання та моніторингу даних, сповіщення про тривоги в хмарі

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 100 до 1400 літрів
- п. 1 суцільні двері, що самозачиняються (п. 2 для версій на 1400 літрів)
- захисний дверний замок з ключем (крім моделі C40S60C1EVO)
- електронний замок - відкриття за допомогою пароля (опція)
- мікропроцесорне електронне управління
- графік температури в реальному часі, який можна налаштувати та завжди бачити на дисплеї
- прецизійний реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 10 років, вибірка даних з частотою до 30"
- п. 22 звукові та візуальні сигнали тривоги, включаючи високу та низьку температуру, відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення/резервного акумулятора, необхідність заправки газу тощо
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- п. 4 датчики температури: п. 3 NTC для температури шафи, випарника і конденсатора та п. 1 PT100 для керування та сигналізації
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- автоматичне або ручне розморожування, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- статичний або вентильований випарник, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- полиці з нержавіючої сталі або висувні шухляди з фронтальною стороною з оргскла, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- п. 4 односпрямованих колеса (п. 6 для версії 1400 літрів) + п. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): п. 2 поворотні з передніми гальмами та п. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60/80/100 мм, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	C20V10 C1EVO	C30S16 C1EVO	C30S22 C1EVO	C30S25 C1EVO	C30S32 C1EVO	C40S60 C1EVO	C25V70 C1EVO	C30V70 C1EVO	C25V140 C2EVO
Внутрішній об'єм (L)	100	160	220	250	320	600	700	700	1400
Температура діапазон (°C)	-25 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-42 / -10	-25 / -10	-32 / -10	-25 / -10
Ізоляція товщина (мм)	60	80	80	80	80	100	60	60	60
Система розморожування	РУЧНА	РУЧНА	**РУЧНА**	РУЧНА	РУЧНА	РУЧНА	АВТОМАТИЧ.	АВТОМАТИЧ.	АВТОМАТИЧ.
Випарник	СТАТИЧНИЙ	СТАТИЧНИЙ	СТАТИЧНИЙ	СТАТИЧНИЙ	СТАТИЧНИЙ	СТАТИЧНИЙ	ВЕНТИЛ.	ВЕНТИЛ.	ВЕНТИЛ.
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180	64x62x200	78x84x193	70x80x199	70x80x199	140x80x199
Стандартна (макс) конфігурація	2 шухляди	3 шухляди	4 шухляди	5 шухляд	6 шухляд	6 шухляд	4 (7) полиці	4 (7) полиці	8 (14) полиць

ОПТИМІЗОВАНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ: ІНДИВІДУАЛЬНІ АКСЕСУАРИ

Асортимент аксесуарів для холодильних і морозильних камер Evolution і Basic розроблений з урахуванням специфічних потреб медичної та фармацевтичної галузей. Він включає як звичайні, так і перфоровані ящики, що ідеально підходять для оптимального зберігання чутливих матеріалів, а також як звичайні, так і перфоровані полиці для ефективного розміщення предметів. Крім того, як для медичного, так і для фармацевтичного секторів доступні роздільники для шухляд, що забезпечують кращу організацію та захист продуктів, що зберігаються. Кожен аксесуар розроблений з урахуванням практичності та безпеки, забезпечуючи максимальну функціональність у професійному середовищі.



	ТИП	КОД	РОЗМІРИ ДхШ (мм)
ПОЛИЦІ	Стандартні полиці для версій на 100-300 літрів	RPL1030	440x400
	Перфоровані полиці для версій на 100-300 літрів	RPL1030F	
	Стандартні полиці для версій 450-1400 літрів	RPL45140	520x600
	Перфоровані полиці для версій 450-1400 літрів	RPL45140F	

	ТИП	КОД	РОЗМІРИ ДхШхВ (мм)
ШУХЛЯДИ	Стандартні шухляди для версій на 100-300 літрів	CA1030	410x395x90
	Перфоровані шухляди для версій на 100-300 літрів	CA1030F	
	Стандартні шухляди для версій 450-1400 літрів	CA45140	488x600x90
	Перфоровані шухляди для версій 450-1400 літрів	CA45140F	
	Фармацевтичні шухляди для версій на 100-300 літрів	CAPH1030	410x393x70
	Фармацевтичні перфоровані шухляди для версій на 100-300 літрів	CAPH1030F	
	Фармацевтичні шухляди для версій 450-1400 літрів	CAPH45140	488x598x70
	Фармацевтичні перфоровані шухляди для версій 450-1400 літрів	CAPH45140F	

	ТИП	КОД	МАКС. N° ПОЗИЦІЙ
СЕПАРАТОРИ	Комплект роздільників для стандартних шухляд (№ 3)	CADI1030	7
	Комплект роздільників для стандартних шухляд (№ 4)	CADI45140	9
	Сітчаста перегородка для фармацевтичних ящиків	CADIPH1030	/
	Сітчаста перегородка для фармацевтичних ящиків	CADIPH45140	/

Лінійка професійного холодильного обладнання Basic розроблена, щоб запропонувати надійні рішення для операторів у лікарняному та фармацевтичному секторах.

ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

Однокамерні холодильники з позитивною температурою від Smeg Instruments пропонують надійні рішення для зберігання чутливих до температури матеріалів, забезпечуючи стабільні та контрольовані умови.



ДВОТЕМПЕРАТУРНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Ці холодильники поєднують в собі ефективність і гнучкість, дозволяючи керувати двома різними температурами в одному пристрої, що ідеально підходить для приміщень з різними потребами у зберіганні продуктів.
Асортимент складається з пристроїв з подвійною позитивною температурою та пристроїв з подвійною позитивною та негативною температурою.



ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

Професійні морозильні камери Smeg Instruments забезпечують безпечне та ефективне зберігання медичних і біологічних продуктів при низьких температурах, з різноманітними можливостями та рішеннями, розробленими для задоволення різних потреб.



БАЗОВА ЛІНІЙКА - ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД +2 °C ДО +12 °C



- внутрішній об'єм від 100 до 1400 літрів
- n. 1 самозакривні ізольовані подвійні скляні двері (n. 2 для версій на 1400 літрів)
- доступні версії з суцільними дверима
- захисний дверний замок з ключем
- мікропроцесорне електронне управління
- n. 7 звукових і візуальних сигналів тривоги: висока температура (регульований поріг), низька температура (регульований поріг), відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення, збій резервної батареї
- вбудований реєстратор даних з об'ємом пам'яті 4 МБ - 46000 записів, останні 20 тривог доступні на дисплеї
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- GSM-модуль (опціонально)
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція)
- реєстратор температурного графіка (опціонально)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли)
- випарник вентилюється примусовим повітрям
- полиці з нержавіючої сталі, що регулюються по висоті
- альтернативна конфігурація: висувні шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною стороною з оргскла
- вертикальне світлодіодне підсвічування внутрішнього відділення
- n. 4 односпрямовані колеса (n. 6 для версії 1400 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): n. 2 поворотні з передніми гальмами та n. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	FV10G1A	FV15G1A	FV20G1A	FV25G1A	FV30G1A	FV45G1A	FV52G1A	FV70G1A	FV140G2A
Внутрішній об'єм (L)	100	150	200	250	300	450	520	700	1400
Тип дверей (*)	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x86	60x60x136	60x60x156	60x60x176	60x60x196	70x80x184	70x80x204	70x80x199	140x80x199
Кількість полиць стандартна	2	2	3	4	5	3	4	4	8
Кількість полиць максимальна	2	3	5	6	7	5	7	8	16

(*) Кожна версія може бути оснащена суцільними дверима

БАЗОВА ЛІНІЙКА - ПОДВІЙНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД +2 °C ДО +12 °C



- внутрішній об'єм від 300 до 1400 літрів
- n. 2 самозакривні ізольовані подвійні скляні двері
- доступні версії з подвійними суцільними дверима
- n. 2 безпечних дверних замка з ключем
- подвійне мікропроцесорне електронне управління
- n. 2 безшумні герметичні компресори з замкнутим контуром (незалежні для кожного відділення)
- n. 7 звукових і візуальних сигналів тривоги: висока температура (регульований поріг), низька температура (регульований поріг), відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення, збій резервної батареї
- вбудований реєстратор даних з об'ємом пам'яті 4 МБ - 46000 записів, останні 20 тривог доступні на дисплеї
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- GSM-модуль (опціонально)
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція)
- подвійний реєстратор температурного графіка (опція)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли) для обох відділень
- випарник вентилюється примусово для обох відсіків
- регульовані по висоті полиці з нержавіючої сталі для обох відділень
- альтернативна конфігурація: висувні шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною стороною з оргскла
- вертикальне світлодіодне підсвічування внутрішніх відсіків
- n. 4 односпрямованих колеса (n. 6 для версії 1400 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): n. 2 поворотні з передніми гальмами та n. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	DTP30GA	DTP30CA	DTP70GA	DTP70CA	DTP140GA	DTP140CA
Внутрішній об'єм (L)	150+ 150	150+ 150	350+ 350	350+ 350	700+ 700	700+ 700
Тип дверей	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері	Подвійні скляні двері	Подвійні суцільні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Кількість полиць стандартна	2+ 2	2+ 2	2+ 2	2+ 2	4+ 4	4+ 4
Кількість полиць максимальна	3+ 3	3+ 3	3+ 3	3+ 3	7+ 7	7+ 7

БАЗОВА ЛІНІЙКА - ПОДВІЙНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ З ПОЗИТИВНОЮ ТА НЕГАТИВНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР: ПОЗИТИВНА СТОРОНА ВІД ВІД -25 °C ДО -10 °C

подвійний софт-тач інтерфейс користувача з РК-дисплеєм

Порт Ethernet для підключення до локальної мережі (опція)



подвійне відділення з можливістю одночасного встановлення позитивної та негативної температури

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 300 до 1400 літрів
- п. 1 самозакривні ізольовані двері з подвійного скла (позитивна камера) та п. 1 самозакривні суцільні двері (негативна камера)
- п. 2 безпечних дверних замка з ключем
- подвійне мікропроцесорне електронне управління
- п. 2 безшумні герметичні компресори з замкнутим контуром (незалежні для кожного відділення)
- п. 7 звукових і візуальних сигналів тривоги: висока температура (регульований поріг), низька температура (регульований поріг), відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення, збій резервної батареї
- вбудований реєстратор даних з об'ємом пам'яті 4 МБ - 46000 записів, останні 20 тривог доступні на дисплеї
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- GSM-модуль (опціонально)
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- запобіжний термостат для відключення компресора при внутрішній температурі +2°C (опція, для позитивної камери)
- подвійний реєстратор температурного графіка (опція)
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли) для позитивного відділення та ручне розморожування для негативного відділення
- випарник з примусовою вентиляцією позитивної секції та статичним випарником для негативної секції
- регульовані по висоті полиці з нержавіючої сталі для позитивного відділення
- висувні шухляди з нержавіючої сталі з фронтальною частиною з оргскла для від'ємного відділення
- альтернативні конфігурації: полиці з нержавіючої сталі або висувні шухляди з фронтальною стороною з оргскла для обох відділень
- підсвічування вертикального світлодіода для позитивного відсіку
- п. 4 односпрямованих колеса (п. 6 для версії 1400 літрів) + п. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): п. 2 поворотні з передніми гальмами та п. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60 мм
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	DT28GA	DT28CA	DT70GA	DT70CA	DT140GA	DT140CA
Внутрішній об'єм (л)	200+ 100	200+ 100	350+ 350	350+ 350	700+ 700	700+ 700
Тип дверей двері	п.1 скляні + п.1 суцільні	Подвійні суцільні	п.1 скляні + п.1 суцільні	Подвійні суцільні	п.1 скляні + п.1 суцільні	Подвійні суцільні
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x197	60x60x197	70x80x204	70x80x204	140x80x199	140x80x199
Стандартна конфігурація	3 полиці + 2 шухляди	3 полиці + 2 шухляди	2 полиці + 3 шухляди	2 полиці + 3 шухляди	4+4 полиці	4+4 полиці
Максимальна конфігурація	5 полиць + 2 шухляди	5 полиць + 2 шухляди	4 полиці + 3 шухляди	4 полиці + 3 шухляди	8+8 полиць	8+8 полиць

БАЗОВА ЛІНІЙКА - ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД -25/ -32 / -40 °C ДО -10 °

м'який сенсорний інтерфейс користувача з РК-дисплеєм

Порт Ethernet для підключення до локальної мережі (опція)



внутрішня конструкція з нержавіючої сталі Scotch Brite

зовнішня конструкція з гарячеоцинкованої сталі, антикорозійно обробленої та покритої ПВХ

- внутрішній об'єм від 100 до 1400 літрів
- п. 1 суцільні двері, що самозачиняються (п. 2 для версії на 1400 літрів)
- захисний дверний замок з ключем
- мікропроцесорне електронне управління
- звукова та візуальна сигналізація
- п. 7 різних сигналів тривоги: висока температура (регульований поріг), низька температура (регульований поріг), відкриті дверцята, очищення конденсатора, несправні датчики, збій живлення, збій резервної батареї
- вбудований реєстратор даних з об'ємом пам'яті 4 МБ - 46000 записів, останні 20 тривог доступні на дисплеї
- USB-порт для завантаження даних про температуру та тривоги
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- GSM-модуль (опціонально)
- наскрізний отвір для перевірки працездатності (необов'язково)
- резервна батарея для функції захисту системи моніторингу від відключення електроенергії (опція)
- реєстратор температурного графіка (опціонально)
- автоматичне або ручне розморожування, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- статичний або вентильований випарник, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- полиці з нержавіючої сталі або висувні шухляди з фронтальною стороною з оргскла, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- п. 4 односпрямованих колеса (п. 6 для версії 1400 літрів) + п. 2 передні регульовані ніжки для кріплення
- Комплект роликів (опція): п. 2 поворотні з передніми гальмами та п. 2 закріплені на спині
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 60/80/100 мм, залежно від моделі (див. таблицю нижче)
- Газ-холодоагент R290 без ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	C20V10C1A	C30S16C1A	C30S22C1A	C30S25C1A	C30S32C1A	C40S60C1A	C25V70C1A	C30V70C1A	C25V140C2A
Внутрішній об'єм (L)	100	160	220	250	320	600	70	700	1400
Температура діапазон (°C)	-25 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-32 / -10	-42 / -10	-25 / -10	-32 / -10	-25 / -10
Ізоляція товщина (мм)	60	60	80	80	80	80	100	60	60
Система розморожування	Ручна	Ручна	Ручна	Ручна	Ручна	Ручна	Автоматична	Автоматична	Автоматична
Випарник	Статичний	Статичний	Статичний	Статичний	Статичний	Статичний	Вентільований	Вентільований	Вентільований
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	60x60x86	64x62x140	64x62x160	64x62x180	64x62x200	78x84x193	70x80x199	70x80x199	140x80x199
Стандартна (макс) конфігурація	2 шухляди	3 шухляди	4 шухляди	5 шухляд	6 шухляд	6 шухляд	4 (7) полиці	4 (7) полиці	8 (14) полиць

ЕСЕНЦІАЛЬНА ЛІНІЯ

Серія Essential Line від Smeg Instruments пропонує надійні та високопродуктивні холодильні рішення, розроблені для задоволення потреб різних професійних секторів. Ці моделі поєднують в собі ефективні холодильні системи та ефективну функціональність, а також безкомпромісну безпеку.

ПРОФЕСІЙНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ

Холодильники Smeg Instruments серії Essential пропонують ефективне поєднання продуктивності, надійності та розширених функцій, розроблених для задоволення різноманітних потреб професіоналів у сфері охорони здоров'я, таких як оптимальний контроль внутрішньої температури та настроювана внутрішня конфігурація.



ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

Морозильні камери Smeg Instruments серії Essential призначені для надійного, ефективного та безпечного зберігання чутливих до температури матеріалів. Розроблені з урахуванням енергоефективності, пристрої використовують газовий холодоагент R600a, що не містить CFC/HCFC, забезпечуючи менший вплив на навколишнє середовище.



ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ З НАДНИЗЬКОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ

Наднизькотемпературні морозильні камери Smeg Instruments ідеально підходять для широкого спектру професійних застосувань, які вимагають точного і безпечного зберігання при екстремально низьких температурах. Ці прилади особливо добре підходять для медичної, фармацевтичної та біотехнологічної галузей, де важливо зберігати зразки, вакцини, плазму, клітини та інші біологічні матеріали при оптимальних температурах заморожування.



БАЗОВА ЛІНІЙКА - ПРОФЕСІЙНІ ХОЛОДИЛЬНИКИ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД +2 °C ДО +10 °C



- внутрішній об'єм від 55 до 315 літрів
- n. 1 ізольовані подвійні скляні двері з антиконденсатним обігрівачем
- захисний дверний замок з ключем
- мікропроцесорне електронне управління
- звукова та візуальна сигналізація
- n. 10 різних тривог: висока/низька температура (регульований поріг), висока температура навколишнього середовища, висока температура конденсатора, збій живлення, збій резервної батареї, збій датчика зонда, відчинені двері, збій USB реєстратора даних, дистанційна тривога
- реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 2 років, вибірка даних з частотою до 1'
- USB-порт для завантаження даних
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- Зовнішній порт підключення RS485
- розморожування з автоматичним випаровуванням конденсату (програмовані цикли)
- випарник вентильований
- внутрішня конфігурація: полиці та/або шухляди зі сталевого дроту з покриттям, що регулюються по висоті (кількість залежить від моделі)
- вертикальне світлодіодне підсвічування внутрішнього відділення
- n. 2 коліщатка (n. 4 для версії 315 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки
- внутрішня конструкція з алюмінієвої пластини з напиленням
- зовнішня конструкція зі сталевого листа з покриттям PCM
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 50 мм
- Газ-холодоагент R600a, що не містить ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	SMR55G	SMR130G	SMR315G
Внутрішній об'єм (л)	55	130	315
Тип дверей	Скляні двері	Скляні двері	Скляні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	54x56x63	65x62,5x81	65x67,3x176
Стандартна конфігурація	2 полиці	2 полиці+ 1 нижній кошик	4 полиці+ 1 нижній кошик
Макс. кількість полиць	2	3	5

ESSENTIAL LINE - ПРОФЕСІЙНІ МОРОЗИЛЬНІ КАМЕРИ

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД -10°C ДО -25°C

користувальницький інтерфейс з необхідним РК-дисплеєм

наскрізний отвір для перевірки працездатності



внутрішня конструкція з алюмінієвої пластини з напиленням

зовнішня конструкція зі сталевого листа з покриттям PCM

- внутрішній об'єм 90 або 270 літрів
- n. 1 суцільні двері
- захисний дверний замок з ключем
- мікропроцесорне електронне управління
- звукова та візуальна сигналізація
- n. 3 різні тривоги: висока/низька температура (регульований поріг), несправність датчика, відчинені двері
- ручне розморожування
- статичний випарник
- внутрішня конфігурація з шухлядами ABS (кількість залежить від моделі)
- n. 2 коліщатка (n. 4 для версії 270 літрів) + n. 2 передні регульовані ніжки
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 100 мм
- Газ-холодоагент R600a, що не містить ХФУ/ГХФУ
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	SMF90	SMF270
Внутрішній об'єм (л)	90	270
Тип дверей	Суцільні двері	Суцільні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	70x67x85,4	70x64x179
Стандартна конфігурація	3 шухляди	7 висувних ящиків
Макс. кількість полиць	2	3

ДІАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ВІД -40°C ДО -86°C

прохідний отвір для перевірки працездатності (№ 3 для моделі SMU678)

інтерфейс користувача з сенсорним 7'' дисплеєм для моделі SMU678; цифровий РК-дисплей для моделі SMU50



модель електроенергії

резервна батарея для захисту від відключення

функція для системи моніторингу

внутрішня конструкція з нержавіючої сталі AISI304

стандартна конфігурація: 1 шухляда для моделі SMU50; 4 відділення для моделі SMU678

- внутрішній об'єм 50 або 678 літрів
- n. 1 суцільні двері (модель SMU678 поставляється з n. 4 різних внутрішніх відділення з окремими дверцятами)
- захисний дверний замок з ключем
- мікропроцесорне електронне управління
- звукова та візуальна сигналізація
- n. 7 різних сигналів тривоги: висока/низька температура (змінюваний поріг), висока температура навколишнього середовища, збій живлення, збій резервної батареї, збій датчика зонда, збій USB-реєстратора даних, збій охолодження конденсатора
- n. 4 додаткові тривоги для моделі SMU678: відчинені двері, помилка зв'язку з головною платою, дистанційна тривога, застарілі зразки
- реєстратор даних з вимірюванням температури та сигналізацією до 1 року, вибірка даних з частотою до 1'
- USB-порт для завантаження даних
- сухий контакт для дистанційної сигналізації
- ручне розморожування
- статичний випарник
- Полиці з нержавіючої сталі AISI 304, що регулюються по висоті (тільки для моделі SMU678)
- n. 4 коліщатка+ n. 2 передні регульовані ніжки
- зовнішня конструкція зі сталевого листа з покриттям PCM
- екологічна поліуретанова ізоляція товщиною 110 мм (130 мм для моделі SMU678)
- холодоагент газ: R601+R600a+R290+R170+R1150+R50
- знімний шнур живлення з вилкою Schuko

	SMU50	SMU678
Внутрішній об'єм (л)	50	678
Дисплей	РК-ДИСПЛЕЙ	7'' сенсорний екран
Тип дверей	Суцільні двері, з верхнім відкриванням	Суцільні двері
Зовнішні розміри ДхШхВ (см)	65x61x108	109x102,5x196,5
Стандартна конфігурація	1 скриня	4 відділення
Кількість стандартних полиць	-	4

Заснована в 1948 році, SMEG, назва якої розшифровується як "Smalterie Metallurgiche Emiliane Guastalla", є гордою італійською компанією, відомою відповідальним виробництвом творінь, що поєднують в собі Технології та дизайн Made in Italy. Зміцнивши свої позиції в секторі побутової техніки, компанія Smeg розширила свій бізнес двома професійними підрозділами.
Підрозділ Instruments, призначений для професіоналів у сфері медицини, фармацевтики, лабораторій та догляду за хворими, пропонує технологічно передові рішення для охолодження, миття та дезінфекції. Підрозділ Professional, призначений для професіоналів у секторі Ho.Re.Ca., пропонує широкий спектр високоефективних рішень для миття, приготування їжі та охолодження. Група SMEG S.p.A. сьогодні визнана на міжнародному рівні як еталон якості "Зроблено в Італії".

Компанія Smeg S.p.A. залишає за собою право вносити будь-які зміни, які вона вважає корисними для поліпшення своєї продукції, без попереднього повідомлення.

Smeg S.p.A.
via Leonardo da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) - Italy E-mail:
instruments@smeg.it - www.smeg-instruments.com

12/2024