

Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220

Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220 абсолютно необходим для любых работ, связанных с высокими температурами. Он готов к немедленному применению и облегчает жизнь пользователя при высоких температурах окружающей среды или при напряженной физической работе. Жилет просто носится под защитной одеждой.



Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220: комфортный эффект охлаждения при горячих работах.

Гарантированное охлаждение

Охлаждающее действие обеспечивается 22-ю элементами из PCM – материала с изменяемым фазовым состоянием, которые встроены в охлаждающий жилет. При температурах ниже 22°C содержимое PCM элементов находится в твердом состоянии. При температуре поверхности 28°C содержимое PCM элементов переходит в жидкое состояние, поглощая тепловую энергию. При более высоких температурах окружающей среды охлаждающий жилет может уменьшить повышение температуры тела пользователя примерно на 3-4°C.

В зависимости от интенсивности физической работы и окружающей температуры, жилет охлаждает тело пользователя в течение 2 - 3 часов.

Отсутствие лишней логистики

При температуре окружающей среды ниже 20 °C (68 °F), содержимое PCM элементов за 30 минут - 2 часа возвращается в твердое состояние - охлаждающие элементы замерзают.

Многочисленные области применения

Взрывобезопасный охлаждающий жилет Dräger CVP 5220 может широко использоваться в различных ситуациях, особенно под газонепроницаемым химзащитным костюмом (например, серии TeamMaster). Он используется в промышленности, горном деле, судоходстве или при тушении пожаров, обеспечивая надежное комфортное охлаждение под защитной одеждой.

Удобный в носке

Жилет просто надевать; он крепится застежками на липучках Velcro. Благодаря небольшому весу его просто переносить. Поставляются четыре размера жилета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уменьшение температуры тела благодаря охлаждающему жилету	3° - 4°C, (37.4 - 39.2 °F)
Время работы	прибл. 1,5 - 3,0 часа
Полный вес, включая охлаждающие элементы:	прибл. 2,3 кг
Охлаждающая поверхность	прибл. 0.22 м ²
Материал (жилета)	Полиэстер
Материал (охлаждающих элементов) чехол.	Смесь соли и кристаллов, упакованная в алюминиевый защитный
Цвет	внутренний: черный внешний: серый
PCM-Элементы	Большие: 20 шт. Малые 2 шт.
Время восстановления охлаждающих элементов минут	при +20°C (68 °F) прибл. 2 часа + 8°C (46.4 °F) прибл. 30
Условия хранения:	хранить горизонтально
Температура хранения	(20 °C / 68 °C) < 20°C (68 °F)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220, окружность груди:	84 - 100 см	-> S / M	вкл. 22 PCM-элемента	R 45 101
Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220, окружность груди:	100 - 116 см	-> L / XL	вкл. 22 PCM-элемента	R 45 102
Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220, окружность груди:	116 - 132 см	-> XXL / XXXL	вкл. 22 PCM-элемента	R 45 103
Охлаждающий жилет Dräger CVP 5220, окружность груди:	132 - 148 см	-> XXXXL / XXXXXL	вкл. 22 PCM-элемента	R 45 100

Принадлежности

Охлаждающий элемент, большой:

R 45 104

Охлаждающий элемент, малый:

R 45 105

Транспортировочная сумка (синяя):

R 53 373

