

Dräger CVP 5220 Komfortweste



Die Dräger CVP 5220 Komfortweste sollte bei keinem Einsatz fehlen, in dem mit erhöhten Temperaturen gerechnet werden kann.



ST-4139-2005

Dräger CVP 5220
Komfortweste



ST-4142-2005

Dräger CVP 5220
Komfortweste offen

Die Dräger CVP 5220 Komfortweste trägt zur Absorbierung erhöhter Körpertemperatur bei. Sie ist eine Komfortbekleidung des Trägers beim Aufenthalt in heißer Umgebungstemperatur oder bei schweißtreibender, körperlicher Arbeit und kann einfach unter der Schutzkleidung, wie z.B. auch dem Chemikalienschutzanzug TeamMaster pro-ET getragen werden.

Ihre kühlende Wirkung basiert auf 22 in die Komfortweste integrierten PCM-Elementen (Phase Change Material), deren Hauptinhaltsstoff Natriumsulfatzehnhidrat ist. Bei Temperaturen unter 22°C befindet sich der Inhalt der PCM-Elemente in festem Zustand. Bei einer Oberflächentemperatur von 28°C wird der Inhalt der PCM-Elemente unter Aufnahme von Wärmeenergie flüssig. Bei höherer Umgebungstemperatur kann sich die erhöhte Körpertemperatur des Komfortwestenträgers um ca. 3°-4°C verringern.

Je nach körperlicher Leistung und auftretender Umgebungstemperatur wird eine Kühlwirkung von bis zu 3 Stunden für den Komfortwestenträger erzielt.

Wenn die Umgebungstemperatur niedriger als 22°C ist, wird eine Phasenveränderung hervorgerufen und der Inhalt der PCM-Elemente nimmt innerhalb von ca. 0,5 - 2 Stunden wieder einen festen Zustand ein.

Die CVP 5220 Komfortweste kann in einem großen Spektrum von Anwendungsbereichen eingesetzt werden. Besonders unter dem gasdichten Chemikalienschutzanzug (z.B. TeamMaster-Serie), aber auch im industriellen Bereich, in Schifffahrt, Bergbau, Hochöfen oder bei Feuerwehrrübungen.

Vorteile:

- kein Einfrieren der Kühlelemente mehr nötig
- sehr gute Logistik, da sofort einsatzbereit
- einfaches Anlegen durch Klettverschluss
- besserer Tragekomfort durch eine Vielzahl von Kühlelementen
- geringes Tragegewicht
- schwer brennbar

Dräger CVP 5220 Komfortweste - ein weiteres Qualitätsprodukt der Dräger Safety.



ST-6176-2006

PCM-Element CVP 5220

TECHNISCHE DATEN

Körpertemperaturunterschied mit Einsatz der Cooling Vest:	3°-4°C	
Einsatzzeit:	ca. 1,5 - 3 Stunden	
Gewicht vollständig, inkl. Kühleinheiten:	ca. 2,3 kg	
Kühlfläche:	ca. 0,22 m ²	
Material (Weste):	Polyester	
Material (Kühlelemente):	Salzkristall-Mischung, verpackt in Polyester/ Polyamid	
Farbe:	innen: schwarz	außen: grau
PCM-Elemente:	groß: 20 Stück	klein: 2 Stück
Wiederherstellung der Kühlelemente:	bei ca. +20°C	ca. 2 Stunden
	bei ca. + 8°C	ca. 30 Minuten
Lagerbedingung:	horizontale Lagerung	
Lagertemperatur:	< 22°C	

BESTELLINFORMATIONEN

Dräger Komfortweste CVP 5220, Brustumfang:	84 - 100 cm	-> S / M	inkl. 22 PCM-Elemente	R 45 101
Dräger Komfortweste CVP 5220, Brustumfang:	100 - 116 cm	-> L / XL	inkl. 22 PCM-Elemente	R 45 102
Dräger Komfortweste CVP 5220, Brustumfang:	116 - 132 cm	-> XXL / XXXL	inkl. 22 PCM-Elemente	R 45 103
Dräger Komfortweste CVP 5220, Brustumfang:	132 - 148 cm	-> XXXXL / XXXXXL	inkl. 22 PCM-Elemente	R 45 100

Weiteres Zubehör:

PCM-Element, groß:	R 45 104
PCM-Element, klein:	R 45 105
Transporttasche (blau):	R 53 373



NIEDERLASSUNGEN

VERTRIEB REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 66867 0
 Fax 040 66867 150
 vertrieb.nord@draeger.com

VERTRIEB REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 3735 0
 Fax 02151 3735 50
 vertrieb.west@draeger.com

VERTRIEB REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 3534 660
 Fax 0341 3534 661
 vertrieb.ost@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION NORD
 Albert-Schweitzer-Ring 22
 22045 Hamburg
 Tel 040 66867 161
 Fax 040 66867 155
 service.nord@draeger.com

VERTRIEB REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 72199 0
 Fax 0711 72199 50
 vertrieb.sued@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION OST
 An der Harth 10 B
 04416 Markkleeberg
 Tel 0341 3534 664
 Fax 0341 3534 666
 service.ost@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION SÜD
 Vor dem Lauch 9
 70567 Stuttgart
 Tel 0711 72199 43
 Fax 0711 72199 51
 service.sued@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST
 Kimplerstraße 284
 47807 Krefeld
 Tel 02151 3735 16
 Fax 02151 3735 29
 service.westkr@draeger.com

DRÄGER SERVICE REGION WEST
 Max-Planck-Ring 25 A
 65205 Wiesbaden
 Tel 06122 9565 70
 Fax 06122 9565 77
 service.westwi@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
 Wallackgasse 8
 1230 Wien
 Tel +43 1 609 36 02
 Fax +43 1 699 62 42

Dräger Safety Schweiz AG
 Aegertweg 7
 8305 Dietlikon
 Tel +41 1 805 82 82
 Fax +41 1 805 82 80

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstraße 1
 23560 Lübeck, Germany
 Tel +49 451 882 0
 Fax +49 451 882 2080
 www.draeger.com