

CM-5D

**PROTECTIVE MASK
OCHRANNÁ MASKA**



GUMÁRNY ZUBŘÍ

A K C I O V Á S P O L E Č N O S T

CM-5D



Protective mask CM-5D equipped with screw filter canister or breathing apparatus protects face and breathing organs against effects of toxic gases, vapours and aerosols, biological harmful and radioactive dust appeared after explosion of chemical weapons or during crashes of facilities where radioactive materials are used. Its design assures thorough protection against all above mentioned harmful substances independent of meteorological conditions. Protective mask CM-5D is used for protection of persons working in industry, agriculture, rescue fire-fighting teams, civil defence units etc.

The set assures good protection in temperature range from -25°C up to $+50^{\circ}\text{C}$.

CM-5DM

Modified type of protective mask CM-5D which is completed with liquid feed device. This enables safe drinking from a plastic bottle with special plug and valve, even if the mask is put on.

New element – both types of the masks enable use of insert glasses which are determined for users with eye defects. Insert glasses are gripped by pushing in a middle rubber inner part of visor. There are 4 vertical positions available for location of insert glasses according to size of face.

Technical data:

Facepiece:	average weight	500 g	available in	2 sizes
	pressure loss at air flow	30 l/min.	general field of vision	77 %
	during inhalation (inner mask)	max. 30 Pa	clamping system:	a) rubber
	during inhalation (valve chamber)	max. 25 Pa		b) rubber-textile
	during exhalation	max. 100 Pa		

CM-5D



Ochranná maska CM-5D spolu s vhodným filtrem nebo dýchacím přístrojem chrání obličej a dýchací orgány před účinky toxických plynů, par a aerosolů, biologických škodlivin a radioaktivnímu prachu vzniklého výbuchem chemické zbraně nebo havárií objektů a zařízení používající jaderné materiály. Její konstrukce zajišťuje dokonalou ochranu proti výše uvedeným škodlivinám v průběhu nasazení nezávisle na meteorologických podmínkách. Vyznačuje se velkoplošným panoramatickým zorníkem, který zlepšuje orientaci a zvyšuje komfort při nošení. Těsnicí manžeta zlepšuje těsnost při použití. Ochranná maska CM-5D je určena pro ochranu osob v průmyslu, v zemědělství, v záchranných hasičských sborech, pro jednotky civilní ochrany atd.

Komplet zajišťuje spolehlivou ochrannou funkci v teplotním rozsahu -25°C až $+50^{\circ}\text{C}$.

CM-5DM

Modifikovaný typ masky CM-5D, který je doplněn o zařízení pro příjem tekutin. Toto umožňuje bezpečné pití s nasazenou maskou z plastové láhve, která je opatřena speciální zátkou s ventilem.

Nový prvek – oba typy masek umožňují použití brýlové vložky, která je určena pro uživatele s vadami zraku. Brýlová vložka je uchycena zasunutím do pryžového trámku zorníku z vnitřní strany. K dispozici jsou 4 vertikální plochy umístění brýlové vložky podle velikosti obličeje.

Technické údaje:

Lícnice:	průměrná hmotnost	500 g	počet velikostí	2
	tlakové ztráty při průtoku vzduchu	30 l/min.	všeobecné zorné pole	77 %
	při vdechu u vnitřní masky	max. 30 Pa	upínací systém:	a) pryžový
	při vdechu u ventilové komory	max. 25 Pa		b) gumotextilní
	při výdechu	max. 100 Pa		

