

Výsledky testování dýchacího přístroje

MSA AUER AirGO

Podmínky testování:

Dýchací přístroj nebyl bohužel otestován při skutečném zásahu. Každý člen jednotky si měl možnost tento přístroj při výcviku vyzkoušet a poté si vyzkoušet přístroj Dräger PSS 90 a oba přístroje porovnat.

Prvotní optický dojem:

Konstrukce dýchacího přístroje a rozměry jsou velice podobné ostatním přetlakovým dýchacím přístrojům jako je např. Dräger PSS 90 aj. Odlišné je na první pohled ale jednohadicové zpracování, plicní automatika a poměrně velký manometr s přípojkami.

Pocitový dojem a ergonomické dojmy:

Váha dýchacího přístroje je ovlivněna hmotností ocelové tlakové láhve. Náš dýchací přístroj Dräger byl vybaven kompozitní tlakovou lahví, takže hmotnost nebyla porovnáována. Ramenní a bederní pás jsou velice komfortní. Dýchací přístroj se dobře dává na záda nositele. Popruhy jdou velice dobře nastavovat. Problém je při rozepínání sponky utaženého bederního pásu, která se rozepíná zezadu.

Klady dýchacího přístroje MSA AUER AirGO:

plícní automatika: - při odjímání automatiky od masky musí být stisknuto červené i černé tlačítko na automaticce - červeným dojde k vypnutí automatiky a nemůže tedy dojít k zapomenutí jejího vypnutí a unikání vzduchu z automatiky

maska: - plicní automatika se v masce lehce otáčí

- menší výdechový odpor oproti jiným maskám

nosič: - oproti jiným DP nemá tolik tvarovanou zádobou část nosiče, ale přesto při našem zkoušení uživatelům sedí na zádech lépe než některé více tvarované nosiče

- tlakové hadice na ramenním popruhu jsou oproti jiným dýchacím přístrojům integrovány do jedné - SingleLine

- druhý vývod vzduchu na rozdělovači u manometru umožňuje připojení dalšího uživatele

- nosič umožňuje použití dvou lahví

- dobře nastavitelné popruhy

- fosforující pozadí manometru

Zápory dýchacího přístroje MSA AUER AirGO:

plícní automatika - při zastavování automatiky je nutné tlačítko poměrně silně stisknout

nosič: - spona pásu držícího tlakovou láhev se může zachycením o jiný předmět rozepnout (u dýchacího přístroje Dräger drží zbylá část pásu díky suchému zipu a nehrozí tak rozepnutí spony)

- tato spona je z kovu a při zapínání se opírá o tlakovou láhev a dře ji

- pásek držící tlakovou láhev je určen i pro držení dvou lahví, v případě jedné láhve ale zbylou část pásu není kam zastrčit

- oproti některým jiným dýchacím přístrojům chybí zajištění proti povolení matice našroubované ve ventilu tlakové láhve (u dýchací techniky uložené ve vozidlech může drncáním dojít k jejímu samovolnému postupnému povolení)

- těleso manometru je poměrně velké a nadržuje tak dobře u popruhu jako u jiných DP a občas má tendenci plandat

- spona bederního pásu se rozepíná zezadu (u jiných DP shora a zespod)

Celkový dojem z testování:

O dýchacím přístroji MSA Auer lze říci, že je konstrukcí, rozměry a váhou podobný ostatním přetlakovým dýchacím přístrojům. Rozdíly jsou pouze v detailech. Oproti dýchacímu přístroji Dräger PSS 90 jsme při testování našli spoustu kladných a naopak i několik záporných odlišností. Dle našeho názoru jsou přístroje na stejné úrovni a o nákupu budou rozhodovat kromě detailů cena a servis. Přístroj hodnotíme čtyřmi hvězdičkami.