



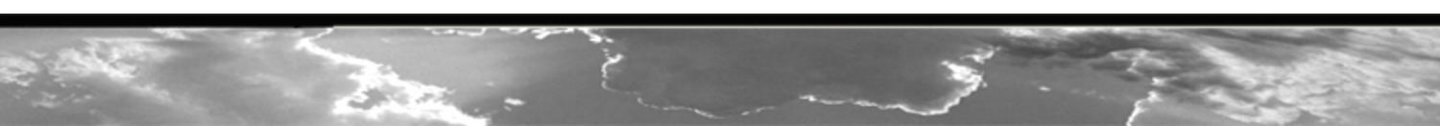
AUTO NITRO

Automatizovaná stanice pro dusíkování



Vojenské optoelektronické systémy (NVG, termovizní či denní zaměřovače) vyžadují pravidelné dusíkování, protože jsou často vystavovány skokovým změnám teploty. Např. opuštění vozidla či vrtulníku, otevření přepravního kufru či vniknutí do budovy z mrazivého prostředí může způsobit neprůhledné zarosení vnitřních optických ploch a pozorovací přístroj je nepoužitelný. Únik dusíku z přístroje a vniknutí vzdušné vlhkosti je přirozeným jevem vlivem mechanických rázů a teplotních změn. Preventivní dusíkování systémem AutoNitro umožňuje pohodlné dusíkování velkého množství zařízení včetně odstranění vniknuté vzdušné vlhkosti.

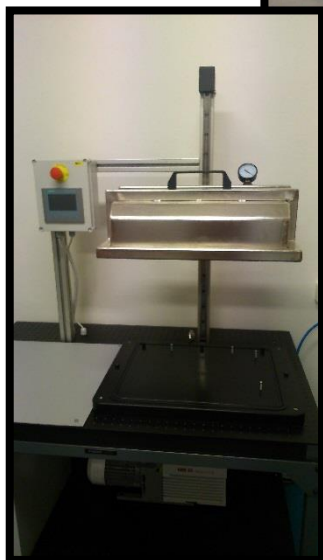
- dusíkování až 300 systémů/den
- vhodné pro MUM-14, PVS-7/14/15/21, NL-914B, PVS-22/27, AVS-9
- zahrnuje zplynění vzdušné vlhkosti, její vysátí a napuštění dusíkem
- poloautomatický systém
- výroba/servis v ČR
- splňuje hygienické normy proti otravě



AutoNitro specifikace



Parametr	AutoNitro
Složení systému	Tepelná pec pro zplynění vzdušné vlhkosti, celokovový stůl, balíček pro splnění hygienických norem (detektor přítomnosti kyslíku, strojový koberec), momentové klíče pro dotažení dusíkovacích ventilů, regulátor nastavení tlaku, vývěva pro vakuování, uzavíratelný prostor pro dusíkování a vakuování.
Délka jednoho dusíkovacího procesu	60 s (pro 10 přístrojů typu MUM-14)
Délka zplynění vzdušné vlhkosti	12 hodiny (pro 80 kusů typu MUM-14)
Napájení	Rozvodná EU síť (AC 230 V)
Operační / skladovací teplota	- 10 °C až + 50 °C / - 15 °C až + 50 °C
Hmotnost / rozměry	90 kg / 1,5 x 2 x 0,5 m



dusíkování a
vakuování



zplynění vzdušné
vlhkosti