

NEPS standard nécessitant de l'azote ou air sec sous pression.

# NEPS 1000 Advantage

Le NEPS 1000 Advantage est conçu pour optimiser l'opération de purge à l'azote ou autres gaz. Il fonctionne par des cycles de mise sous pression et détente de l'équipement avec un gaz neutre. Chaque cycle est suivi d'une mesure de la température de point de rosée atteinte dans l'équipement, de manière à contrôler et certifier l'opération d'inertage.

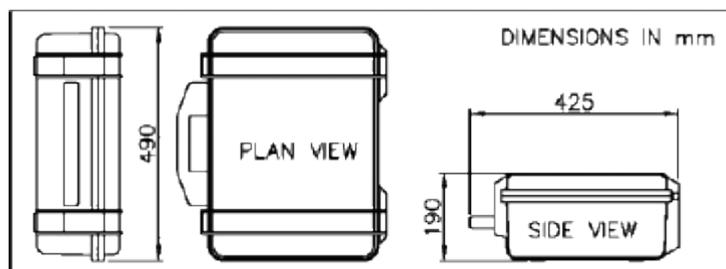
La version Advantage nécessite une alimentation électrique, ainsi qu'une alimentation en gaz sous pression.

NEPS 1000 Advantage se présente dans une valise durcie pour une utilisation aussi bien sur le terrain d'opération qu'en laboratoire.

Sa fonction de test de fuite permet de valider le bon jointage d'un équipement avant inertage, tandis que sa fonction de test de gaz certifie la qualité du gaz utilisé.



## Encombrement



## Spécifications techniques

Gaz utilisables	Air, azote, SF6, hélium, argon	Alimentation électrique	100-230 Volt 50-60 Hertz
Pression de service	1,5 psi (103 mbar)	Ampérage	3 A
	2,5 psi (172 mbar)	Dimensions	490 x 425 x 190 mm
	5,0 psi (345 mbar)	Masse	12 kg
Pression mesurable	0-5 psi (0-345 mbar)	Indice de protection	IP54 (boîtier fermé)
Point de rosée mesurable	+20 °C à -80 °C	Température d'utilisation	-10 °C à +50 °C
Résolution	0,1 °C	Température de stockage	-50 °C à +65 °C
Précision	+/- 2 °C		
Sortie analogique pression	0 - 5 Volt	<b>NSN</b>	<b>4440-99-551-4115</b>
Sortie analogique point de rosée	0 - 5 Volt	<b>Code commande</b>	<b>N240</b>