



BRESCIANISRL.it

materiali e attrezzature per il restauro

Bresciani Srl via Breda 142 - 20126 Milano - Tel 02 27002121 - Fax 02 2576184 - E-mail info@brescianisrl.it - Sito internet www.brescianisrl.it

Catalogo prodotti

Disinfestazione > Generatori di azoto

NITREX 05 generatore di azoto

NITREX 05 generatore di azoto Sistema generazione autonoma di gas inerte (azoto),
carrellato, basato sul principio dell'osmosi dei gas. Azoto reso a 99,5% 1080 l/h (a
richiesta purezza 99,9%) Pressione max funzionamento 3 bar Tensione alimentazione 220
V 50Hz +/- 5% Potenza 1400 W Livello di rumore minore di <58 dB(A) Peso 92,5 Kg.
Dimensioni 900x310x h 700 mm Fornito completo di 5 Valvole con rubinetto e manuale
d'uso e manutenzione. Necessita di serbatoio 50 lt con flussimetro, umidificatore.

art.32065





SISTEMI NITREX DISINFESTAZIONE ANOSSICA PER LEGNO - CARTA - TESSUTI - MATERIALI

ETNOGRAFICI Il sistema anaerobico, per evitare la formazione di muffe e la crescita di insetti, è stato adottato, da quasi un decennio, nella conservazione e disinfestazione delle opere d'arte, in particolare per legni e carta. I primi esperimenti e le prime applicazioni, di trattamento in atmosfera praticamente priva di ossigeno, sono stati effettuati da: The Getty Conservation Institute, J. Paul Getty Museum e Canadian Conservation Institute. Questi studi hanno dimostrato che una lunga esposizione in atmosfera, con un contenuto di ossigeno nell'intervallo 0-1%, elimina gli insetti e le larve. I possibili sistemi di riduzione dell'ossigeno impiegabili sono: Sistema statico: si tratta di un fissatore di ossigeno, da inserire in un contenitore che, assorbendo l'ossigeno dell'ambiente confinato, è in grado di portarne la concentrazione al di sotto dello 0,1%. È utilizzabile solo per oggetti che occupano piccoli volumi. (ATCO Art. 32043). Sistema dinamico: utilizza un generatore di azoto che produce gas con contenuto di ossigeno tra 0,1 e 0,5%. In particolare il sistema Nitrex è composto da: Unità per la produzione di azoto funzionante a 220 Volt monofase (Art. 32060 - 32043 MICRO-32043PLUS) - Umidificatore con serbatoio Art. 32065/50 e Art. 32066/50 - Pinza termosaldante per sigillare il film (Art. 32040/TEFLO). - Film in bobina o in sacchetti preconfezionati (per libri e piccoli oggetti) a tenuta di ossigeno per la realizzazione del contenitore flessibile, film a permeabilità 0% (Art. 32039/EVOH o Art. 32038). - Assorbitore chimico di ossigeno: per garantire una assoluta mancanza di ossigeno all'interno del contenitore durante il trattamento (Art. 32043/ATCO). - Indicatore chimico di ossigeno: da inserire all'interno del contenitore ed averne sempre l'indicazione dell'assoluta ermeticità ed assenza di ossigeno (Art. 32044). - Misuratore digitale dell'ossigeno residuo presente nel sacco (Art. 32041/ANOX). NITREX 05 generatore di azoto Sistema generazione autonoma di gas inerte (azoto), carrellato, basato sul principio dell'osmosi dei gas. Azoto reso a 99,5% 1080 l/h (a richiesta purezza 99,9%) Pressione max funzionamento 3 bar Tensione alimentazione 220 V 50Hz +/- 5% Potenza 1400 W Livello di rumore minore di

ultima modifica: 3-/0/2016

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	COD. CONF
32060	NITREX 05 generatore di azoto Sistema generazione autonoma di gas inerte (azoto), carrellato, basato sul principio dell'osmosi dei		