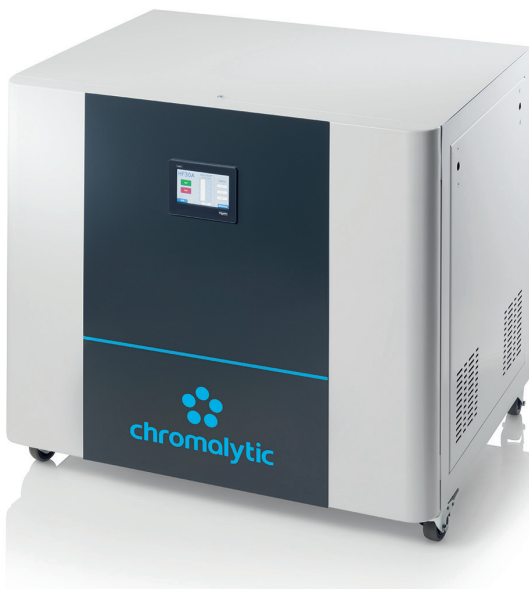


# Generatori di azoto

Azoto per MCO-170M-PE e MCO-50M-PE



I laboratori richiedono fonti di azoto affidabili, economiche e di alta qualità. Introducendo l'azoto nell'incubatore multigas mediante un generatore di azoto, è possibile controllare in modo specifico la concentrazione di ossigeno conformemente ai requisiti.

## GENERATORI DI GAS E GAS IN BOMBOLA

I generatori di azoto presentano vantaggi decisivi rispetto al gas in bombola e sono la prima scelta quando si tratta di fornire gas ad alta purezza.

## COMPRESSORI OIL-FREE AFFIDABILI\*

Affidabilità comprovata nella fornitura di gas, grazie alla qualità e alla durata dei compressori oil-free che costituiscono il cuore dei nostri prodotti.

## COMPATIBILITÀ

I generatori di N<sub>2</sub> sono regolati in base ai requisiti degli incubatori multigas PHCbi per fornire gas N<sub>2</sub> continuo e diretto al fine di abbassare i livelli di ossigeno in un range di controllo dal 2 al 18%.



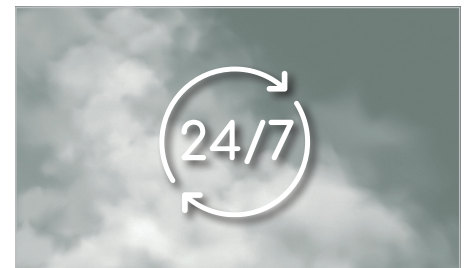
### Sicurezza e facilità di utilizzo

Niente più bombole di gas ad alta pressione in laboratorio: nessun rischio di esplosione o perdita di gas. Installazione plug-and-play e interfaccia utente semplice.



### Gas su richiesta, conveniente e affidabile

Fornitura continua e illimitata di gas su richiesta. Lunga durata della apparecchiature e costo di proprietà più basso della categoria.



### Qualità del gas costante

Nessuna variazione di gas da lotto a lotto per risultati più uniformi. I gas ad alta purezza proteggono gli strumenti e garantiscono sensibilità.

\* solo per i modelli DT-HF30A e DT-HF30P



HF30A

## HF30A

Il nostro generatore di azoto HF30A è ideale per l'uso nei laboratori di compatibilità, in particolare quando non è disponibile una fonte di aria pulita ad alta pressione nel luogo di utilizzo. Fornitura di N<sub>2</sub> fino a 32 l/min @1 bar con purezza fino al 99,5%.

Il generatore HF30A offre il costo di proprietà più basso della categoria e assicura prestazioni 24/7. Si tratta di un generatore di azoto innovativo con un compressore di alta qualità e un sistema di controllo PLC.

- **Compressore oil-free a pistoni.**  
Fornito da Dürr Technik
- **Filtrazione a 3 stadi per proteggere le apparecchiature.**
- **Stoccaggio interno di azoto.** Per una disponibilità immediata di N<sub>2</sub>. Contenitori approvati secondo gli standard di sicurezza e conformità internazionali
- **Tecnologia di generazione di azoto a membrana leader di settore.**  
Alimentazione di azoto puro e secco e durata eccezionale delle membrane
- **Interfaccia utente semplice.** Con supporto della lingua locale e configurazione dello strumento tramite HMI



HF30P

## HF30P

La versione pneumatica del generatore HF30A. Il generatore di azoto è dotato di un sistema di controllo pneumatico ed è ideale per l'uso nei laboratori in cui è essenziale disporre di una fonte di azoto affidabile e conveniente. È adatto a tutti i laboratori, in particolare quando non è disponibile una fonte di aria pulita ad alta pressione nel punto di utilizzo.

Grazie alle sue dimensioni compatte, il generatore di azoto può essere posizionato ovunque.

- **Compressore oil-free a pistoni.**  
Fornito da Dürr Technik
- **Filtrazione a 3 stadi per proteggere le apparecchiature.**
- **Stoccaggio interno di azoto.** Per una disponibilità immediata di N<sub>2</sub>. Contenitori approvati secondo gli standard di sicurezza e conformità internazionali
- **Tecnologia di generazione di azoto a membrana leader di settore.**  
Alimentazione di azoto puro e secco e durata eccezionale delle membrane
- **Interfaccia utente semplice.** Con supporto della lingua locale e configurazione dello strumento tramite HMI



HF30N

## HF30N

Ideale per l'uso nei laboratori in cui è essenziale disporre di una fonte di azoto affidabile e conveniente e in cui sia già installato o previsto un sistema di alimentazione dell'aria. Fornitura di N<sub>2</sub> fino a 32 l/min @1 bar con purezza fino al 99,5%.

- **Filtrazione a 3 stadi integrata di comprovata efficacia**
- **Indicatore di manutenzione visivo**
- **Membrane di alta qualità per una lunga durata**
- **Design compatto adatto all'installazione sopra o sotto il banco**
- **Serbatoio di stoccaggio N<sub>2</sub> interno**

Numero di articolo.	DT-HF30A	DT-HF30P	DT-HF30N
Portata	fino a 32 l/min		fino a 32 l/min
Purezza	fino al 99,5%		fino al 99,5%
Pressione	1 bar		1 bar
Compressore interno	sì		no
Dimensioni (LxLxA)	800 x 605 x 695 mm		450 x 540 x 640 mm
Rumore	< 59 dB(A) a 1 m		49 dB(A) a 1 m
Gestione del condensato	no		sì



Incubatore multigas MCO-170M-PE

**PHC Europe**

Membro del gruppo PHC.

Nijverheidsweg 120 | 4879 AZ Etten-Leur | Paesi Bassi  
Tel.: +31 (0) 76 543 3833 | Fax: +31 (0) 76 541 3732

[www.phchd.com/eu/biomedical](http://www.phchd.com/eu/biomedical)

**phcbi**