



## GENERATORE DI OSSIGENO DA LABORATORIO SCHEMA TECNICA

		GEMINI T2	GEMINI T4	GEMINI T6	GEMINI T8
Produzione gas	NI/min	2.5 - 1.75	5.0 - 3.5	7.5 - 5.25	10 - 7.0
Intervallo di purezza	%	90 - 95	90 - 95	90 - 95	90 - 95
Pressione di uscita standard	bar	6	6	6	6
Alimentazione elettrica	110-120V 60Hz / 220-240V - 50Hz				
Interfaccia	Display touch screen a colori 3.5"				
Dimensioni	mm	370 x 710 x 590h			
Conessioni	RS 485, Ethernet				
Attacco gas	1/8 SWAGELOK				

I generatori di Ossigeno da laboratorio **GEMINI** adottano la tecnologia PSA per produrre un flusso continuo di ossigeno puro a partire da semplice aria compressa, senza l'utilizzo di sostanze chimiche.

Per funzionare, il generatore **GEMINI** necessita solamente di un'alimentazione elettrica e di un flusso di aria compressa, sono disponibili quattro modelli con diverse portate e livelli di purezza, per rispondere ad ogni esigenza di laboratorio.

Il generatore **GEMINI** funziona in completa autonomia, producendo solo la quantità richiesta di gas, senza nessuno spreco.

Una delle caratteristiche peculiari dei generatori di Ossigeno da laboratorio **GEMINI** è la modularità, grazie alla quale la produzione di ossigeno di ogni generatore può essere incrementata secondo le esigenze del Cliente (che può utilizzare

l'ossigeno in uno o più strumenti), semplicemente aggiungendo moduli produttivi all'interno dello stesso generatore.

L'ossigeno prodotto da **GEMINI** può essere utilizzato in vari tipi di analisi tra le quali, ad esempio, analisi TOC (determinazione del carbonio organico totale), analisi elettrochimiche ed ogni altra applicazione dove sia richiesto un flusso costante di ossigeno puro.

L'utilizzo di un generatore di gas invece delle bombole di gas compresso porta numerosi vantaggi:

- Fornitura di gas senza interruzioni dovute al cambio bombole;
- Eliminazione del rischio di stoccaggio e movimentazione bombole;
- Nessuno spreco di gas;
- Purezza del gas costante, nessun rischio di contaminazione del gas in bombola.

**I dati forniti sono indicativi e possono variare senza preavviso.**

**015 DS 12507**

