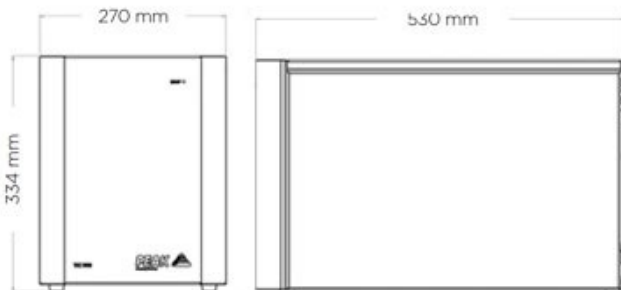


Descrizione

Il TOC 1000 è stato progettato utilizzando la più recente tecnologia a livello di PSA e di catalizzatori d'aria così da fornire aria pulita, secca, priva di CO₂ e idrocarburi per gli analizzatori di carbonio organico totale che utilizzano l'ossidazione catalitica della combustione. Il TOC 1000 fornisce una fornitura uniforme e continua di aria vettore e di combustione per le analisi TC, IC, TOC e NPOC da un sistema da bancone compatto. Rispondendo ai requisiti di purezza di tutti gli analizzatori TOC a combustione, il TOC 1000 di Peak Scientific può supportare fino a 5 strumenti TOC con un'uscita massima di 1000cc/min. Privo di compressore interno, il TOC è davvero silenzioso durante il funzionamento, e richiede l'aria domestica o un compressore esterno per operare.

- **Tipo di gas** Aria
- **Compressore integrato:** No



Caratteristiche principali

- 1000cc di aria di grado TOC a 50psi di pressione in uscita
- < 1ppm CO₂, < 0.05ppm CH₄, < 0.1ppm NO_x/Sox
- Testato e approvato dai principali produttori di strumenti TOC
- Alimentazione plug and play per strumenti TOC con un livello minimo di set-up necessario
- Può funzionare 24 ore su 24, 7 giorni su 7 senza compromessi sulle prestazioni
- L'NPL (National Physical Laboratory) ha certificato le prestazioni della camera catalitica
- Formato del bancone piccolo e salvaspazio
- Praticamente silenzioso durante il funzionamento
- 2 anni di garanzia completa

Specifiche tecniche

Generatore di gas vettore/per combustione TOC 1000 per analizzatori TOC

Tipo di gas	Aria
Flusso massimo di gas:	1000cc/min
Pressione massima in uscita:	50psi/3,4bar
Pressione massima in uscita:	50psi/3,4bar
Raccordo uscite gas:	1x 1/4" BSP Female
Pressione di ingresso minima:	100psi/6,9bar
Pressione di ingresso massima:	145psi/10bar
Qualità minima dell'aria in ingresso:	ISO 8573 - 1:2010 Class 1.4.1 *
Tempo di avvio:	120 min
Consumo di energia:	480 W (120V) / 230 W (230V)
Voltaggio:	120V±5% / 230V ±10%
Frequenza:	120V/ 60Hz / 230V 50/60Hz
Corrente:	120V 4A / 230V 1A
Temperatura operativa massima:	35°C / 95°F
Particelle:	<0.01 µm
Ftalati:	Phthalate & BHT Free
Accreditamenti:	CE
Dimensioni (AxLxP) in mm	343 x 270 x 528 mm
Dimensioni (AxLxP) in pollici	13,5 x 10,6 x 20,8 inches
Peso del generatore	27kg / 59,4lbs

* Questa unità deve essere collegata a un'alimentazione dell'aria che, come minimo, soddisfi la norma ISO 8573-1:2010 Classe 1.4.1 o collegata al relativo modello di compressore d'aria Peak.

[PEAK Protected]TM

I generatori di gas Peak Scientific definiscono il punto di riferimento in termini di affidabilità, praticità e prestazioni nei laboratori di tutto il mondo e sono coperti da una garanzia di 12 mesi. Oltre questo periodo, tuttavia, puoi assicurarti che il tuo investimento continui a essere **[protetto]** dalla nostra copertura completa per la cura dei generatori.

I nostri pacchetti di assistenza post-assistenza di prim'ordine offrono un programma di manutenzione preventiva programmata, assicurandoti al contempo un accesso immediato al supporto tecnico mondiale e una risposta prioritaria in loco in caso di guasto prematuro.

- Per ordinare parti visitare: www.peakscientific.com/ordering/
- Per i piani di servizio visita: www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific Italia
t: +44 141 812 8100
Per un elenco completo dei nostri in tutto il mondo sedi degli uffici, visitare:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com



0003