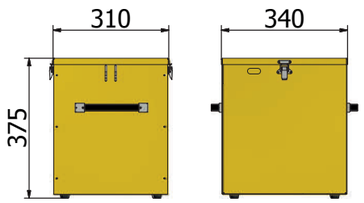
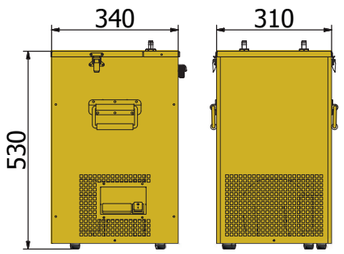
SERIE ARTIK

SAMPLING SOLUTIONS
EMISSIONS
MEGA SYSTEM
CALIBRATION & METROLOGY

ARTIK LT



ARTIX XP



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	ARTIK LT	ARTIK XP
Condizioni ambientali		
Temperatura	0 °C ÷ 40 °C - 95% UR	
Energia		
Alimentazione		230 Vac / 50 Hz
Consumo	-	390 w
Sensori di temperatura		
Termostato digitale	-	✓
Caratteristiche		
Capacità di raffreddamento	-	2586 BTU/h (652 kcal/h)
Pompa per il ricircolo dell'acqua	-	✓
Prevalenza pompa di ricircolo	-	2 m
Termostato	-	Digitale
Termometro	Removibile	Integrato
Vasca	18 l	
Peso a vuoto	4,8 Kg	20 Kg
Dotazione		
Manuale tecnico	✓	
Supporto gorgogliatori / condensatori	✓	-

- Efficiente anche ad elevate temperature
- Sistemi di raffreddamento ad elevata efficienza
- Vasca da 18 litri
- Termoregolazione automatica
- Pompa di ricircolo ad elevata prevalenza

CARE FOR THE ENVIRONMENT

MEGA SYSTEM

Via Don Fracassi, 41/43 - 20008 Bareggio (MI) - ITALY - Tel. +39.02.90361622 - info@megasystemsrl.com - www.megasystemsrl.com

MEGA SYSTEM s.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche tecniche, estetiche e dimensionali ai prodotti presentati.

Scheda n. 03-012-R00 - Serie Artik

SERIE ARTIK

ARTIK LT
Il sistema refrigerante ARTIK LT è un contenitore termico portatile nel quale possono essere alloggiati idonei accessori per la raccolta condensa o per l'esecuzione di campionamenti dove è necessario raffreddare gli stessi.

La temperatura degli accessori inseriti può essere abbassata mediante il riempimento della vasca con acqua fredda o mediante l'utilizzo di ghiaccio secco e/o di panetti ghiacciati. Grazie a ciò è in grado di essere utilizzato in ambienti privi di alimentazione e per campionamenti di breve durata.

Il sistema refrigerante ARTIK LT viene fornito completo di termometro e supporto per assorbitori/condensatori.

ARTIK XP
Il modello ARTIK XP è un sistema refrigerante ad elevata efficienza che consente l'esecuzione di campionamenti dove è necessario mantenere costante e controllata la temperatura di raffreddamento di vari tipi di accessori (es. raccogli condensa, condensatori in vetro, ecc.).

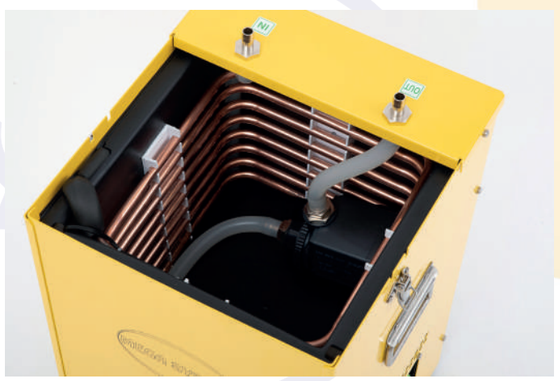
L'elevata potenza del gruppo frigorifero e l'alto isolamento delle pareti della vasca garantiscono un efficiente raffreddamento e mantenimento della temperatura del liquido anche nei periodi estivi dove la temperatura ambiente è molto elevata (35/40°C).

La temperatura di raffreddamento del liquido presente all'interno dell'ampia vasca da 18 litri è regolata e controllata dal termostato digitale incorporato.

La forma compatta e le due maniglie laterali consentono una facile trasportabilità.

Il sistema refrigerante ARTIK XP è dotato di pompa di ricircolo che consente la circolazione dell'acqua fredda dalla vasca agli accessori in vetro predisposti (es. scambiatori in vetro per campionamento diossine, ecc.).
La pompa è azionabile in modo indipendente per facilitare le operazioni di riempimento e svuotamento.

Nel sistema refrigerante ARTIK XP possono essere alloggiati impingers o condensatori in vetro con supporto dedicato opzionale.



ACCESSORI PER LA RACCOLTA CONDENSA

ASSORBITORE PER GEL DI SILICE
L'assorbitore per il contenimento del gel di silice è un dispositivo necessario per salvaguardare il campionatore, soprattutto nei campionamenti in emissione.

Viene utilizzato in serie alla linea di prelievo e prima dell'ingresso dell'aria al campionatore per verificare l'eventuale passaggio di umidità.

E' realizzato in materiale plastico trasparente per verificare lo stato di saturazione del gel di silice e incorpora due filtri in spugna per evitare che il campionatore aspiri accidentalmente polvere di silice.

Capacità: circa 0,8 kg di gel di silice.

RACCOGLI CONDENSA IN VETRO
Il raccogli condensa in vetro è un dispositivo necessario per raffreddare il gas campionato e per raccogliere la condensa per la determinazione della quantità di vapore d'acqua presente nei fumi.

La serpentina in vetro è avvolta intorno alla bottiglia per rendere più compatto il raccogli condensa ed è smontabile per facilitare le operazioni di svuotamento e lavaggio dello stesso.

Il raccogli condensa in vetro può essere raffreddato all'interno dei sistemi refrigeranti della serie ARTIK.

Capacità: circa 0,45 l.
Diametro esterno: 80 mm.