

Santiago, enero 19 de 2022

Señor
Matías González
USS
Santiago

E-mail: matiasivan.gh@gmail.com

Estimado Sr. González:

A su consideración presentamos a usted nuestra cotización **QN 16178.22**, correspondiente a **PURELAB CHORUS 1 COMPLETE MARCA ELGA**. Detallamos anexo con valores y especificaciones solicitadas.

Del Carpio Análisis y Asesorías Ltda. Es una empresa a la vanguardia en tecnología, conformada por profesionales de amplia experiencia técnica y analítica, la mejor calidad de ingenieros y químicos especializados, en constante capacitación para poder brindar así un amplio soporte técnico y asistencia integral a nuestros clientes.

Entre nuestras representadas contamos con empresas como THERMO FISHER SCIENTIFIC, una de las más grandes corporaciones de instrumentación analítica del mundo, fabricante de espectrofotómetros de absorción atómica, ICP ópticos, ICP-MS, etc.; MILESTONE, para sistemas de preparación de muestras por microondas; DIONEX, la principal compañía mundial en la fabricación de cromatógrafos iónicos, HPLC y extractores acelerados de solventes; DISTEK equipos para test de disolución; láser de estado sólido y de alta potencia; TM ENGINEERING, sistemas de preparación mecánica de muestras, entre otras.

Detalles de nuestros productos los podrá encontrar en nuestro sitio www.delcarpio.cl

Le saluda y queda atento de usted,

Leonardo Del Carpio
Gerente General



QN 16178.22
Cotización para compra en plaza

Nº PARTE	DETALLE	VALOR EX FABRICA EN USD
PC110COBPM1	SISTEMA PURELAB CHORUS 1 COMPLETO 10L / HR CON BOMBA DE IMPULSIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Chorus 1 para soluciones ultrapuras Tipo I+/I • Totalmente recirculante • Ultrafiltración o microfiltración integrada • Garantiza la máxima pureza • Tecnología de identificación de cartuchos (CID) • Pureza constante del agua de 18,2 MΩ.cm • Registro de datos mediante USB para verificar el rendimiento del sistema y actualizar el software. • Biofiltro opcional para remoción impurezas biológicamente activas. • Conexión a agua potable. <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación y capacitación de los usuarios. • Pack de purificación con la membrana correspondiente (N/P: LC 275) • Kit de instalación básica (N/P: LA 762) 	6.475
LA758	Reservorio de 30 litros para el equipo	1.732

VALOR EX FÁBRICA	USD	8.207
GASTOS HASTA FOB	USD	250
TOTAL FOB	USD	8.457
FLETE Y SEGURO	USD	600
TOTAL C.I.F.	USD	8.707
2% ADUANA	USD	174
VALOR TOTAL NETO EN PLAZA	USD	8.881

VALORES NO INCLUYEN I.V.A

Los valores entregados son en dólares y no incluyen I.V.A., serán facturados de acuerdo al tipo decambio del Dólar Observado, entregado por el Banco Central de Chile al **día del despacho. Por favor agregar esta nota si su empresa no realiza Órdenes de Compra en Dólares**



CONDICIONES DE VENTA

IMPORTANTE:

Los precios están especificados en Dólares, No incluyen I.V.A. y ningún otro costo que no se encuentre especificado en la oferta.

Cualquier modificación al precio deberá estar sustentada por una copia escrita y firmada por el Gerente General de la empresa.

VALIDEZ DE LA OFERTA:

Los precios son válidos por un período de 30 días contados a partir de la fecha de la presente cotización.

FORMA DE PAGO:

30 Días fecha de factura, de acuerdo al valor del Dólar Observado, entregado por el Banco Central de Chile al día del despacho.

GARANTÍA:

Los productos, suministrados por DEL CARPIO ANALISIS Y ASESORIAS LTDA. Están garantizados contra defectos de fabricación por un período de 15 meses desde su despacho de fábrica. Cualquier defecto debe ser comunicado inmediatamente su detección, mediante correo electrónico a nuestras oficinas.

Dicha garantía no cubre las partes del equipo que constituyen consumibles las cuales sufren deterioro por la normal operación del instrumento.

Los daños resultantes del uso inapropiado, de la falta o poca regularidad de mantenimiento, así como los defectos atribuibles al uso normal y al desgaste, están excluidas de esta garantía.

Cualquier intervención por parte de terceros o personal no autorizado por DEL CARPIO, durante el periodo de garantía, dará por finalizado el alcance de la misma.

PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega será de 45-60 días para el suministro completo, a partir de la fecha de recepción conforme de la Orden de Compra en nuestras oficinas.

LUGAR DE ENTREGA:

El lugar de entrega serán las instalaciones del cliente en la ciudad de Santiago.



EMISIÓN ORDEN DE COMPRA

DEL CARPIO ANÁLISIS Y ASESORÍAS LTDA.

RUT N° 78.367.110-7

AVENIDA SUCRE N° 2596 – ÑUÑO A / SANTIAGO

FONO (56-2) 2581 9500

**VALESKA MENDOZA
ASESOR QUIMICO COMERCIAL**

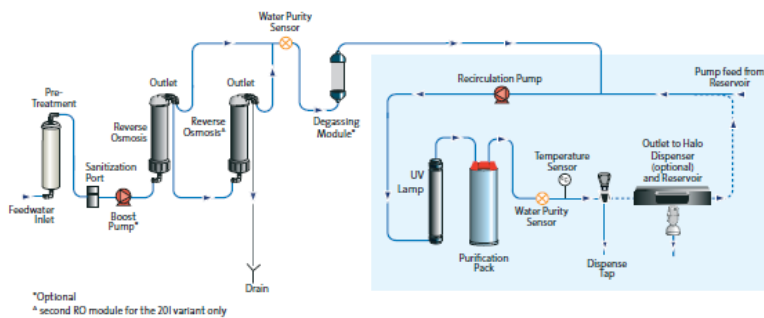


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SISTEMA PURELAB CHORUS 1 COMPLETO 20L / HR CON BOMBA DE IMPULSIÓN



Process Flow PURELAB Chorus 1 Complete



Specifications

TREATED WATER SPECIFICATIONS	APPLICATION	PURELAB Chorus Complete	
	Nominal output at 15°C	10 l/hr	20 l/hr
	Dispense Flowrate	>1.5 l/min	>1.5 l/min
	Inorganics @25°C	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm
	Total organic carbon (TOC)	<5 ppb	<5 ppb
	Bacteria	<0.001 CFU/ml ^a	<0.001 CFU/ml ^a
	Bacterial Endotoxin	<0.001 EU/ml ⁱ	<0.001 EU/ml ⁱ
	pH	Effectively neutral	Effectively neutral
	Particles (filtration)	0.2 µm ⁱ	0.2µm ⁱ
	RNase	<1 pg/ml	<1 pg/ml
DNase	<5 pg/ml	<5 pg/ml	
Purification pack capacity	Liters to 18.2 MΩ.cm = 94,100/(µS/cm + (2.3 x ppm CO ₂))		
^a With LC134/145/197 POU filter/Biofilter ⁱ With LC197 Biofilter ^j With LC134/145 POU filter			
FEEDWATER REQUIREMENT	Source	Potable mains water supply	
	Fouling index (max)	<10	
	Free Chlorine	0.5 ppm max	
	Carbon dioxide	Ideally <20 ppm	
	Silica	30 ppm (max recommended)	
	Temperature	1-35°C (Recommend 10-15°C)	
	Flowrate (maximum requirement)	130 l/hr (34 USG)	
	Drain requirements	Up to 2 l/min (0.5 USG)	
	Feedwater pressure	4.0 bar (60 psi) min; 6 bar (90 psi) max [*]	
		With boost pump: flooded suction (min) to 2.0 bar (30 psi) max	
[*] Fit IA652 Pressure Regulator where feedwater pressure exceeds specified limits			
Dimensions	Height 679mm, Width 376mm, Depth 353mm		
Weight (with boost pump)	17 kg (38 lbs)	18 kg (40 lbs)	
Weight	15 kg (33 lbs)	16 kg (36 lbs)	

TREATED WATER SPECIFICATIONS

FEEDWATER REQUIREMENT

