



El DataLogger LNX 600 es el conjunto de hardware y software para la adquisición, procesamiento y almacenamiento local de los valores entregados por hasta veinte instrumentos en seis/ doce/dieciocho canales de entradas analógicas (Serie LNX) o dieciséis canales de entrada analógica, incluyendo un contador de pulsos.



LNX600DL DataLOGGER



LNX600DL (TouchScreen LCD optional)

## Especificación del Producto

<b>Manejo de Sensores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manejo de Datos y procesamiento de hasta 255 sensores</li> <li>▪ Sensores virtuales calculados via lenguaje MicroC incorporado</li> <li>▪ Manejo de MODBUS PLC</li> <li>▪ Manejo de Sensores Serie RS232</li> <li>▪ MultiGas CEMS listo</li> <li>▪ Conexión via TCP a la serie i de ThermoFisher</li> <li>▪ Instrumentos Analógicos de grado industrial de 24 bits de resolución via tablero integrado</li> <li>▪ Instrumento de Contador de Pulsos via tablero integrado</li> <li>▪ Manejo de Instrumentos Davis Vantage Pro 2 via USB</li> <li>▪ Switch de relays y valvulas via tablero integrado</li> </ul>
<b>Hardware</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Almacenamiento de dato redundante en Discos SATA RAID Espejados de Backup incluidos</li> <li>▪ 25 Entradas Analógicas de 24 bits</li> <li>▪ 40 I/O Digital</li> <li>▪ 5 Contador de Pulsos</li> <li>▪ 5 terminales externa de external 12 Volts</li> <li>▪ 2 Puertos de serie RS232</li> <li>▪ Built-In MODEM analógico</li> <li>▪ Listo para conectar módulos de de adquisición externos (opcional)</li> <li>▪ Listo para conectar módulos de relay externos (opcional)</li> <li>▪ Listo para conectar módulo de comunicación inalámbrico externo (opcional)</li> <li>▪ Listo para conectar rack montable externo Pantalla Táctil</li> <li>▪ Rack de montaje industrial en 1 unidad</li> </ul>
<b>Control Remoto</b>	<p>3 modos de Control Remoto via LNX Connector</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modo Soporte Seguro</li> <li>▪ Modo de Control de Solo Lectura</li> <li>▪ Modo Control Total</li> </ul>
<b>Monitoreo Remoto Seguro</b>	Monitoreo Remoto y Proceso de datos via TerminalWEB <sup>TM</sup>
<b>Proceso de Datos y Acciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promedio de intervalo de almacenamiento de datos definidos por el usuario</li> <li>▪ Flags de validación de datos</li> <li>▪ Relay switch (abierto/cerrado) cuando el promedio de datos es menor o mayor que el valor <i>Ej. Switch relay 1 (abrir valvula) si el promedio 15 minutos de CO es &gt; 6.8 ppm</i></li> <li>▪ Enviar email y/o SMS cuando el dato promedio es menor o superior al valor</li> </ul>
<b>Proceso de Alarmas y Acciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Controla y recibe hasta 255 Alarmas</li> <li>▪ Alarmas Virtuales Calculadas via lenguaje MicroC integrado <i>Ej. Disparar alarma si CO &gt; 3.6 ppm</i></li> <li>▪ Switch Realy (abierto/cerrado) cuando la alarma es disparada <i>Ej. Disparar alarma si SO2 &gt; 550 ppb y tambien switch relay 3 (cerrar valvula)</i></li> <li>▪ Enviar email y/o SMS cuando la alarma es disparada</li> </ul>
<b>Temperatura de Funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15° C - 40° C</li> </ul>
<b>Requerimientos de Energía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 100 vac, 115 vac, 220-240 vac +/-10% @ 236W</li> </ul>
<b>Tamaño y Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 415,45 mm (W) x 43,18 mm (H) x 508 mm (D), 7 kg</li> </ul>



## Información para pedidos

<b>Dirección</b>	Cochabamba 477 (C1150AAE) Buenos Aires - Argentina
<b>Teléfono</b>	54.11.4.307.8363 54.11.4.361.5807
<b>E-mail</b>	Para cotizaciones y ventas: docknorte@docknorte.com Para soporte técnico: support@docknorte.com o lab@docknorte.com
<b>Web</b>	<a href="http://www.docknorte.com">http://www.docknorte.com</a>

### Vista esquemática

A schematic diagram of the LNX600DL unit. It includes three views: a rear view showing the port layout, a top view showing the unit's dimensions (410x420x100mm) and internal components, and a front view showing the LNX 600DL logo and display area.

### ThermoFisher TCP Listo

A diagram illustrating the LNX600DL unit's integration with a ThermoFisher TCP system. It shows the LNX600DL unit connected to a Switch/Hub, which in turn connects to a stack of Thermo BlueBoxes and Calibrators. An LNX600DL unit is also shown with an optional TouchScreen LCD (LNX600DL) being interacted with by a hand.

### Control Remoto Total

A diagram illustrating the remote control capabilities of the LNX600DL. It shows a map of the United States with a red circle highlighting a specific location. Below the map, it indicates 'PC corriendo LNX Connector' and shows a mobile device connected to a PC.

