



# NEMO

## 小型エンベデッド ゲージコンピューター



インジケータおよび電子表示ユニット

**Nemo™** は、5.7" の TFT タッチスクリーンを搭載した、コンパクトで堅牢、かつ信頼性の高いゲージコンピューターです。最大 16 個のセンサーと 8 つの測定に対応した、シンプルな測定アプリケーション向けに設計されています。直感的でスピーディーな操作で、基本的な測定作業を手軽に実行できます。

Nemo は、従来型およびワイヤレス式の測定機器からのデータ取得に対応しており、取得したデータは内蔵の micro SD カードに保存するか、LAN ネットワークにアップロードすることが可能です。

## 変位センサー

**NEMO****USB ポート X2**

このバージョンは、2 台の Easy Box インターフェース、または Red Crown2 USB プローブ、ワイヤレスゲージ用 USB ドングルを接続できます。

## ポアゲージ

**NEMO****DIGI CROWN BOX + USB ポート×2**

このバージョンは、Digi Crown Box 接続用のシリアルバスコネクタを 3 つと Easy Box インターフェースやワイヤレスゲージ用 USB ドングルに対応する USB ポートを 2 つ備えています。

フォークゲージ  
および  
リングゲージ**NEMO****USB ポート X8**

このバージョンは、最大 8 台の Easy Box インターフェース、Red Crown2 USB プローブ、またはワイヤレスゲージ用 USB ドングルを接続できます。

## ベンチゲージ

インジケータ  
および電子  
表示ユニットインターフェース  
ボックス  
(データ収集用)

## ソフトウェア



## 技術仕様

## ハードウェア仕様

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| ケース               | 工業用プラスチックケース                                      |
| 保護等級              | IP 54 (フロントパネル)、IP 40 (リヤパネル)                     |
| LCD ディスプレイタイプ     | 5.7" のカラー TFT                                     |
| タッチスクリーン          | 4 線式アナログ抵抗膜                                       |
| ストレージメディア         | 内蔵 microSD カード 4 GB                               |
| イーサネット LAN        | 10/100 Mbps 対応 RJ45 コネクター x2                      |
| Digi Crown ネットワーク | RS485 ポート x3                                      |
| USB ポート           | タイプ A × 2 または 8、タイプ B × 1                         |
| シリアルポート           | RS232C ポート × 1                                    |
| ベンチトップサポート        | 表示部角度調整可能                                         |
| 寸法                | 160 × 138 × 33 mm (6.3" × 5.4" × 1.97") L × H × D |
| 動作温度              | 5 ~ 45 °C (41 ~ 113 °F)                           |
| 保管温度              | -10 ~ 55 °C (14 ~ 131 °F)                         |

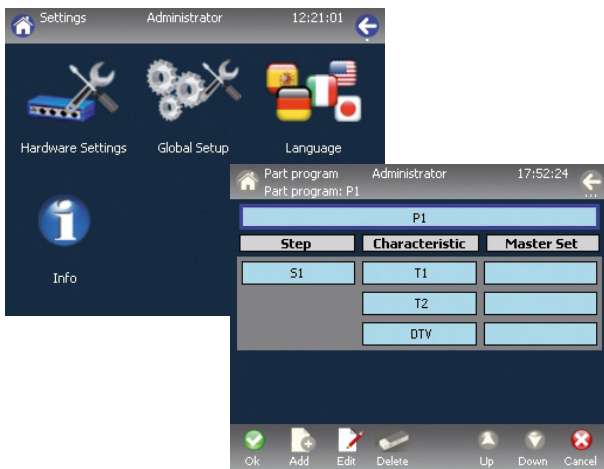
## 製品の機能

### メイン画面



マルチバー表示

### 設定画面



測定特性のプログラミング

- USB、RS232、RS485、Bluetooth 経由で、マーボスまたは他社製の幅広い測定デバイスからデータを収集可能
- 数値とグラフによるマルチ測定ディスプレイ
- 外部信号（フットスイッチ、押しボタン）またはタッチスクリーンによる収集コマンド
- 部品カウンター
- イーサネット LAN 経由（FTP サーバー）もしくは USB メモリによるリモートデータ保管
- データ保存形式：.DFQ（Q-DAS® qs-STAT®）および CSV（Microsoft® Excel のカンマ区切り値）
- ヨーロッパ言語およびアジア言語の多言語サポート
- タッチスクリーン仕様として設計されたプログラミングインターフェース
- USB メモリまたはイーサネット LAN 経由での構成のバックアップ・リストア・更新機能
- パスワード保護によるマルチユーザー管理

変位センサー



ポアゲージ



フォークゲージ  
および  
リングゲージ



ベンチゲージ



インジケータ  
および電子  
表示ユニット



インターフェース  
ボックス  
（データ収集用）



ソフトウェア



## 注文方法

| 品目                               | 注文コード        |
|----------------------------------|--------------|
| NEMO DIGI CROWN BOX + USB ポート× 2 | B830NA00002  |
| NEMO USB ポート× 2 モデル              | B8830NA00011 |
| NEMO USB ポート× 8 モデル              | B830NA00031  |
| データトリガー用フットスイッチ（ケーブル長 2 m）       | B6738099035  |

## 適用例

変位センサー



ポアゲージ



フォークゲージ  
および  
リングゲージ



ベンチゲージ



インジケータ  
および電子  
表示ユニット



インターフェース  
ボックス  
(データ収集用)



ソフトウェア

