

孔内静水圧透水試験装置

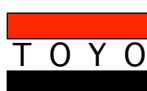
US-30-II



地上配管中の圧力損失の影響を受けない計測システム

特長

1. SDメモ리카ードによるデータ記録(ファイル形式:CSV、停電時データ保護)
2. 小孔内圧力計測が可能(光ファイバー型孔内圧力センサ オプション使用時)
3. 見やすい高輝度・高機能5インチTFTカラー液晶型タッチパネルを採用
4. 簡単でわかりやすい設定&操作
5. 充実の各種機能を搭載
 - ◇オートゼロ機能◇個別ゼロ調整機能◇AC電源電圧モニタ◇孔内圧力警告設定
 - ◇ポンプ脈動キャンセルフィルタ◇豊富なアラーム機能◇外部アラーム接点出力
6. 軽くすることにこだわった筐体設計
7. ステンレス素材の防錆ボディ
8. フリー電源入力(AC 85~240 V 50/60 Hz)



東陽商事株式会社

<http://www.toyoshoji.com>

仕様

記録部

型式	US-30-II
表示	積算流量:9999.9 L 測定時間:999分59秒 タイマー設定:59分59秒 瞬時流量:240.0 L/min 孔内圧力:3.000 MPa 孔口圧力:3.000 MPa
データ記録	記録媒体:SDメモ리카ード(2GB) ファイル形式:CSV サンプリング時間:1秒/5秒/10秒/30秒より選択 記録可能期間:150日(1秒)/750日(5秒)/1500日(10秒)/4500日(30秒) ※括弧内はサンプリング時間を示す
記録紙	100mm巾 長さ10m
記録用ペン	赤:流量 緑:孔内圧力 青:孔口圧力 紫:印字
記録速度	120 mm/h
電源	AC 85~240 V 50/60 Hz 消費電力:100 VA
動作温湿度	0 ~ 50 °C (氷結しないこと) 20 ~ 80 % RH (結露しないこと)
外形寸法	230mm × 400mm × 高さ 355mm
重量	16.5 kg (光ファイバー圧力センサ オプション時は17.6 kg)
付属ケーブル	電源: 3 m (ACプラグ付き)

孔内圧力検出部

	孔内圧力センサ (標準タイプ)	光ファイバー型孔内圧力センサ (オプション)
設置方式	中吊り型	
定格圧力	3.0 MPa	
精度	最大定格値の ± 1%	
外形寸法	直径:17.3mm / 長さ:510mm	直径:10mm / 長さ:150mm
付属ケーブル	120m / 200m (330mまで延長可)	120m (500mまで延長可)

流量・孔口圧力検出部



型式	TD-1B
口径	1B(25A)
流量レンジ	0~240 L/min
定格圧力	3.0 MPa
精度	最大定格値の ± 1%
外形寸法	200mm × 240mm × 高さ 400mm
重量	14.5 kg
信号ケーブル	10m (500mまで延長可)

●記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

東陽商事株式会社

本社 東京都北区王子本町2丁目25番3号 壁巢ビル

〒114-0022 電話 03(3906)8601(代表)

仙台支店 宮城県仙台市若林区鶴代町5番16号

〒984-0001 電話 022(782)3133(代表)

大阪支店 大阪府吹田市南吹田3丁目4番35号

〒564-0043 電話 06(6389)8261(代表)

福岡支店 福岡県福岡市博多区東光寺町1丁目10番30号

〒812-0896 電話 092(483)2011(代表)

札幌営業所 札幌市清田区里塚2条6丁目5番10号

〒004-0802 電話 011(886)7311(代表)

機械センター 千葉県野田市木野崎671

〒278-0002 電話 04(7138)3221(代表)

代理店