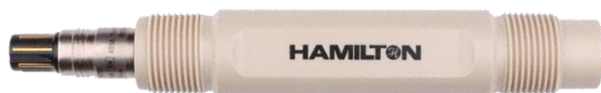


## インチトロード N75F

pH

## Inchtrode N75F

P/N: 238346



先端がフラット形状の pH 電極です。

フッ酸の入った排液、汚濁に対応し、追加のハウジング無しで直接ラインに取付けられます。

化学薬品プロセス、製紙プロセスの測定に適しています。

## 特徴

- ・ポリマー電解質ポリソルブにより取付の方向性を選びません
- ・液絡部をシングルポアにすることで目詰まりしにくくしています

| 測定仕様   |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 測定原理   | 複合電極                                |
| 測定レンジ  | pH0～14                              |
| 感度     | 57～59mV/pH @25°C                    |
| ゼロ点    | 0±20mV 以内                           |
| 使用温度範囲 | -10～130°C                           |
| プロセス圧力 | 25°C以下：0～1.0MPa<br>130°C以下：0～0.6MPa |
| 導電率    | 2 μ S/cm 以上                         |
| 温度センサー | Pt1000                              |
| 洗浄滅菌性能 | SIP / オートクレーブ                       |

| 形状仕様     |              |
|----------|--------------|
| シャフト長    | 143mm        |
| シャフト径    | 22mm         |
| プロセス接続規格 | NPT3/4 ねじ込み式 |
| 電氣的接続規格  | VP6.0        |

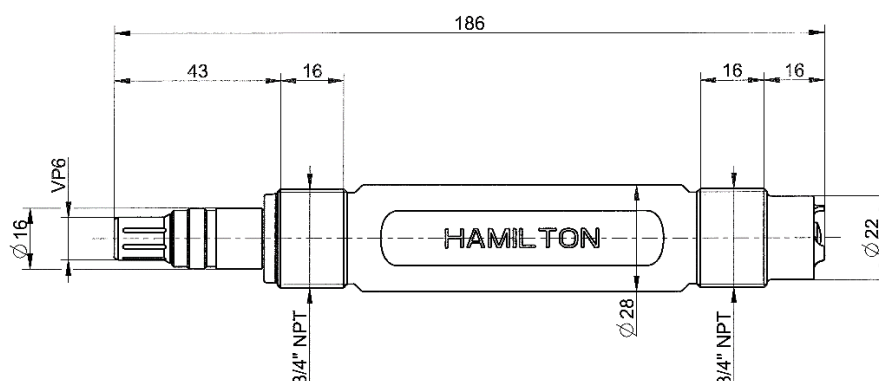
| 測定構造 |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| ガラス  | ハミルトン HF ガラス<br>< 0.01M / 200mg/L at 20°C<br>または 0.05M / 1000mg/L at 50°C |
| 膜形状  | フラット                                                                      |
| 隔膜部  | シングルポアリング                                                                 |
| 隔膜部数 | 1                                                                         |
| 参照電極 | ハミルトン エバーレフ L                                                             |

| 接液仕様   |          |
|--------|----------|
| 電極     | ガラス、PEEK |
| O リング  | なし       |
| 電解質    | ポリソルブ    |
| 電解質の補充 | 不可       |

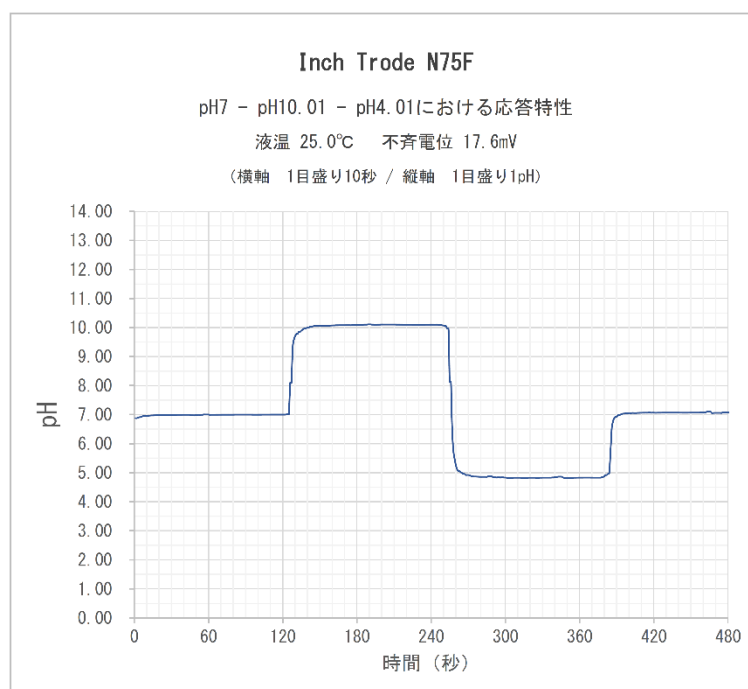
| 認証           |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| 認証           | -                                                                |
| ATEX / IECEx | II 1/2 G Ex ia IIB T4/T5/T6 Ga/Gb; II 1/2 D ia IIIC T x °C Da/Db |
| 添付証明書        | NIST トレース緩衝液による検査結果証明                                            |

| その他  |                   |
|------|-------------------|
| 保存方法 | 専用保存液または 3mol KCl |

## 寸法



## 応答特性



## 保守部品

| 製品名            | P/N    | 内容                   |
|----------------|--------|----------------------|
| pH 緩衝液 pH4.01  | 238217 | pH4.01 500mL キャルパック  |
| pH 緩衝液 pH7.00  | 238218 | pH7.00 500mL キャルパック  |
| pH 緩衝液 pH10.01 | 238223 | pH10.01 500mL キャルパック |
| 保存液 KCl        | 238931 | KCl 500mL            |

製品仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。ご検討の際はお問い合わせください。 2023 年 12 月 更新