

# Multiparametri

## PC 80 Pro

Codice: 50104212

### SCHEMA TECNICA

#### Normative applicate

Normative

#### Prestazioni

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Accuratezza COND                | ±0,5 % f.s.   |
| Accuratezza pH                  | ±0,002 pH   |
| Accuratezza temperatura         | ±0,2 °C °C  |
| Coefficiente di temperatura     | 0,00 ... 10,00 % / °C % / °C                          |
| Compensazione della temperatura | 0,0 ... +100,0 % / °C °C                              |
| Fattore TDS                     | 0,40 ... 1,00   |
| Range di misura COND            | 0,00 µS ... 1000 mS                                   |
| Range di misura mV ORP          | -2000 ... +2000 mV                                    |
| Range di misura pH              | -2,000 ... +20,000 pH                                 |
| Range di misura salinità        | 0,01 ppm ... 100 ppt                                  |
| Range di misura TDS             | 0,1 mg/l ... 500 g/l                                  |
| Range di misura Temperatura     | -30,0 ... +130,0 °C °C                                |
| Risoluzione COND                | 0,01 / 0,1 / 1 (scala automatica) µS/cm µS/cm - mS/cm |
| Risoluzione ORP                 | 0,1 / 1 (automatica) mV                               |
| Risoluzione pH                  | 0,1 / 0,01 / 0,001 pH                                 |
| Risoluzione Temperatura         | 0,1 °C °C   |
| Temperatura di lavoro           | 0 ... +45 °C °C                                       |
| Temperatura di riferimento      | +15 ... +30 °C °C                                     |

#### Caratteristiche

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Calibrazione GLP                  | Si                                      |
| Compatibilità DHS                 | Si                                      |
| Connessione stampante             | RS 232                                  |
| Costante di cella selezionabile   | 2 anelli: 0,1 / 1 / 10   4 anelli: 0,55 |
| Criteri di stabilità della misura | Med - High - Tit   Secondi (ISE)        |

Via della Meccanica, 25, 41012 Carpi (MO) - Italy

+39 059 653274 - info@giorgiobormac.com

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Display                     | TFT 4,3" a colori ad alta definizione, retroilluminato        |
| GLP                         | Si  |
| Ingressi                    | 2 x BNC - 2 x RCA - Multipin - banana 4 mm                    |
| Memoria                     | 8000  |
| Punti di calibrazione Cond  | 1 ... 4 valori automatici - 1 valore user                     |
| Punti di calibrazione ORP   | 1 valore automatico - 1 valore user                           |
| Punti di calibrazione pH    | 1 ... 5 valori automatici - 1 ... 5 valori user               |
| Report di calibrazione      | Si, stampabile  |
| Tamponi riconosciuti Cond   | 84 $\mu$ S - 147 $\mu$ S - 1413 $\mu$ S - 12,88 mS - 111,8 mS |
| Tamponi riconosciuti pH     | USA - NIST - DIN 19266 - Mettler Toledo Eu - Merck            |
| Timer scadenza calibrazione | Si  |

## Alimentazioni

|               |               |
|---------------|---------------|
| Alimentazione | 100 - 240 V V |
|---------------|---------------|

## Dimensioni e peso

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Dimensioni (LxPxA) | 162 x 185 x 56 mm mm |
| Peso               | 1,255 Kg kg          |