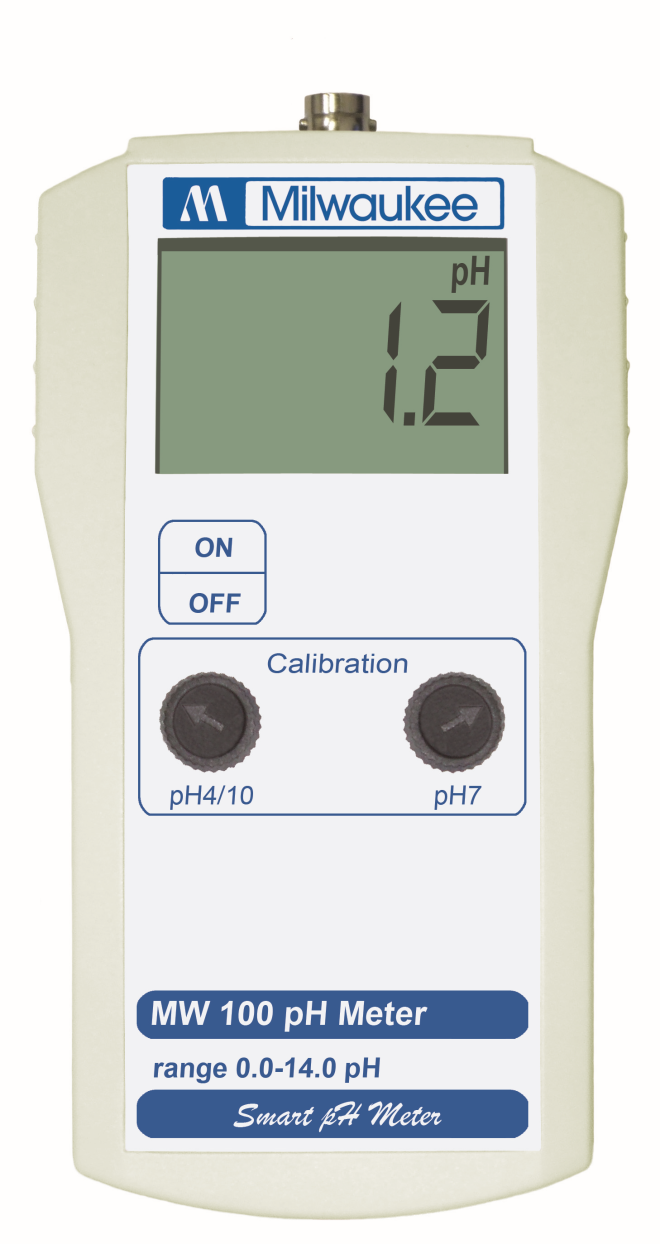
**Přenosné pH metry**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specifikace / model** | **MW100** | **MW101** | **MW102**  **pH/teplota** | **MW801**  **pH/vodivost/TDS** | **MW802**  **pH/vodivost/TDS** |
| Rozsah | 0,0 až 14,0 | 0,0 až 14,0 | - 2,00 až 16,00  - 5 °C až 70 °C | 0,0 až 14,0 pH  0 až 1990 µS/cm  0 až 1990 ppm | 0,00 až 14,00 pH  0,00 až 6,00 mS/cm  0 až 4000 ppm |
| Rozlišení | 0,1 pH | 0,01 pH | 0,01 pH  0,1 °C | 0,1 pH  10 µS/cm  10 ppm | 0,10 pH  0,1 mS/cm  10 ppm |
| Přesnost při 25 °C | ± 0,2 pH | ± 0,2 pH | ± 0,2 pH  ± 0,5 °C | ± 0,2 pH  2 % celé stupnice | ± 0,20 pH  2 % celé stupnice |
| Typická ECM odchylka |  |  | ± 0,2 pH  ± 0,5 °C |  |  |
| Teplotní kompenzace | není | Manuální0 – 50 °C | Manuální0 – 70 °C |  |  |
| Kalibrace | Manuální, 2 body | | Manuální,  1 nebo 2 body | Manuální, 1 bod | |
| Elektroda | SE220 | | | SE600 | |
| Měřicí podmínky | 0 až 50 °C / max. vlhkost 95% | | | | |
| Typ baterie | 1 x 9V | | | | |
| Životnost baterie | cca 300 hod | | | Cca 150 hod | |
| Automatické vypnutí |  |  | po 8 min klidu | | |
| Rozměry/hmotnost | 145 x 80 x 40 mm / 220 g včetně baterie | | | 185 x 82 x 45 mm / 165 g vč. baterie | |



MW101

MW801

**Přenosné pH metry** **řady MW100 – 102** jsou dodávány včetně pH elektrody, dvou pufrů 20 ml o pH 4,01 a 7,01, s kalibračním šroubovákem, 9 V baterií a návodem k použití.

**Přenosné pH metry řady MW801** jsou dodávány včetně pH/EC/TDS sondy, 20 ml pufru o pH 7,01,20 ml roztoku 1.413 µS/cm, 20 ml roztoku 1.382 ppm, 9 V baterií a návodem k použití.

**Přenosné pH metry řady MW802** jsou dodávány včetně pH/EC/TDS sondy, 20 ml pufru o pH 7,01,20 ml roztoku 1.413 µS/cm, 20 ml roztoku 1.500 ppm, 9 V baterií a návodem k použití.

**Profesionální přenosné pH metry**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace / model** | **Mi105**  **pH/teplota** | **Mi106**  **pH/ORP/teplota** |
| Rozsah | - 2,00 až 16,00 pH  - 5,0 až 105,0 °C | - 2,00 až 16,00 pH  - 2.000 až + 2.000 mV  - 5,0 až 105,0 °C |
| Rozlišení | 0,01 pH  0,1 °C | 0,01 pH  1 mV  0,1 °C |
| Přesnost při 25 °C | ± 0,02 pH  ± 0,5 °C až do 60 °C, ± 1 °C venku | ± 0,02 pH  ± 2 mV  ± 0,5 °C až do 60 °C, ± 1 °C venku |
| Typická ECM odchylka | ± 0,02 pH  ± 0,2 °C | ± 0,02 pH  ± 2 mV  ± 0,2 °C |
| Teplotní kompenzace | Automatická od – 5 až 80 °C | Automatická od – 5 až 80 °C |
| pH kalibrace | Automatická na 1 nebo 2 body | Automatická na 1 nebo 2 body |
| ORP kalibrace |  | Kalibrace z továrny |
| Sonda | MA914BR/1 | MA923D/1 |
| Měřicí podmínky | 0 až 50 °C / max. vlhkost 100% | 0 až 50 °C / max. vlhkost 95% |
| Typ baterie | 1 x 9V | 1 x 9V |
| Životnost baterie | cca 500 hod | cca 500 hod |
| Automatické vypnutí | po 8 min klidu | po 8 min klidu |
| Rozměry / hmotnost | 200 x 85 x 50 mm / 260 g vč. baterie | |



**Přenosné pH metry** **řady Mi105 a Mi106** jsou dodávány včetně sondy, dvou pufrů 20 ml o pH 4,01   
a 7,01, 2 x 20 ml čistícího roztoku na elektrody, 9 V baterií, s návodem k použití a kufříkem   
pro uložení přístroje a spotřebního materiálu.

**Profesionální přenosné pH metry (pH/vodivost/TDS/teplota)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specifikace / model** | **Mi805** | **Mi806** |
| Rozsah | 0,00 až 14,00 pH  0 až 3.999 µS/cm  0 až 1.999 ppm  0,0 až 60,0 °C | 0,00 až 14,00 pH  0,00 až 20.000 mS/cm  0,00 až 10,00 pp7  0,0 až 60,0 °C |
| Rozlišení | 0,01 pH  1 µS/cm  1 ppm  0,1 °C | 0,01 pH  0,1 mS/cm  0,01 ppt  0,1 °C |
| Přesnost při 25 °C | ± 0,01 pH  ± 2% celk. stupnice  ± 0,5 °C | ± 0,01 pH  ± 2% celk. stupnice  ± 0,5 °C |
| Typická ECM odchylka | ± 0,02 pH  ± 2% celk. stupnice  ± 0,5 °C | ± 0,02 pH  ± 2% celk. stupnice  ± 0,5 °C |
| Teplotní kompenzace | Automatická od 0 až 60 °C | Automatická od 0 až 60 °C |
| pH kalibrace | Automatická na 1 nebo 2 body | Automatická na 1 nebo 2 body |
| EC kalibrace | Automatická, 1 bod | Automatická, 1 bod |
| Konverzní faktor EC / TDS | 0,45 do 1,00 | 0,45 do 1,00 |
| Sonda | MA851D/1 | |
| Měřicí podmínky | 0 až 50 °C / max. vlhkost 100% | |
| Typ baterie | 1 x 9V alkalická | |
| Životnost baterie | cca 300 hod | |
| Automatické vypnutí | po 8 min klidu | |
| Rozměry / hmotnost | 200 x 85 x 50 mm / 260 g vč. baterie | |



**Přenosný pH metr** **řady Mi806** je dodáván včetně sondy, dvou pufrů 20 ml o pH 4,01   
a 7,01, 2 x 20 ml kalibračního roztoku 12.880 µS/cm, 2 x 20 ml čistícího roztoku na elektrody, 9 V baterií, návodem k použití   
a kufříkem pro uložení přístroje a spotřebního materiálu.

**Přenosný pH metr** **řady Mi805** je dodáván včetně sondy, dvou pufrů 20 ml o pH 4,01   
a 7,01, 2 x 20 ml kalibračního roztoku 1.413 µS/cm, 2 x 20 ml čistícího roztoku na elektrody, 9 V baterií, návodem k použití   
a kufříkem pro uložení přístroje   
a spotřebního materiálu.

