

## UT200 SERIES

400-600A Digital Clamp Meters



UT201R/202R/202F  
(AC pouze střídavý proud)



UT203R/204R  
(AC/DC proud)

**True RMS**

True RMS

**0.04A**

Měření nízkého proudu



60mF měření velkých kapacit  
(UT202F/204R)



Větší obrazovka  
a zobrazení číslic



LCD podsvícení



Akustický test



Měření frekvence  
na vysokých napětích



NCV měření



600V ochrana na všech rozsazích





| Parametry                | Rozsah                                    | UT201R    | UT202R    | UT202F    | UT203R    | UT204R    |
|--------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| AC proud (A)             | 0.04~400A                                 | ±(2%+10)  | ±(2%+10)  |           | ±(2%+5)   |           |
|                          | 0.06~600A                                 |           |           | ±(2%+10)  |           | ±(2%+5)   |
| AC frekvence proudu (Hz) | 50Hz~100Hz                                | ±(1%+5)   | ±(1%+5)   | ±(1%+5)   |           |           |
| DC proud (A)             | 0.04~400A                                 |           |           |           | ±(2%+5)   |           |
|                          | 0.06~600A                                 |           |           |           |           | ±(2%+5)   |
| AC napětí (V)            | 600V                                      | ±(0.8%+5) | ±(0.8%+5) | ±(0.8%+5) | ±(0.8%+5) | ±(0.8%+5) |
| AC frekvence napětí (Hz) | 10Hz~10kHz                                | ±(1%+5)   | ±(1%+5)   | ±(1%+5)   |           |           |
|                          | 10Hz~60kHz                                |           |           |           | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) |
| DC napětí (V)            | 600V                                      | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) | ±(0.5%+2) |
| Odpor (Ω)                | 40MΩ                                      | ±(0.8%+2) | ±(0.8%+2) |           | ±(0.8%+2) |           |
|                          | 60MΩ                                      |           |           | ±(0.8%+2) |           | ±(0.8%+2) |
| Kapacita (F)             | 4mF                                       |           | ±(4%+5)   |           |           |           |
|                          | 40mF                                      |           |           |           | ±(4%+5)   |           |
|                          | 60mF                                      |           |           | ±(4%+5)   |           | ±(4%+5)   |
| Teplota (°C)             | -40°C~1000°C                              |           | ±(1.5%+5) |           |           | ±(1.5%+5) |
| Frekvence (Hz)           | 10Hz~10MHz                                |           |           | ±(1%+5)   | ±(0.1%+4) | ±(0.1%+4) |
| <b>Funkce</b>            |                                           |           |           |           |           |           |
| Displej                  |                                           |           |           |           |           |           |
| Auto rozsah              |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Průměr čelisti           |                                           | 28mm      | 28mm      | 28mm      | 28mm      | 28mm      |
| True RMS                 |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| NCV                      |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Akustický test           |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Test diod                |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| MAX/MIN                  |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Relativní režim          |                                           |           | √         | √         | √         | √         |
| Nulování                 |                                           |           |           |           | √         | √         |
| Data Hold                |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Indikace vybité baterie  |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Automatické vypnutí      |                                           | √         | √         | √         | √         | √         |
| Napájení                 | 1.5V AAA (R03) x 2                        |           |           |           |           |           |
| Velikost displeje        | 37mm x 25mm                               |           |           |           |           |           |
| Barva                    | Červeno-šedá                              |           |           |           |           |           |
| Hmotnost                 | UT201R/202R/202F: 248g; UT203R/204R: 235g |           |           |           |           |           |
| Rozměry                  | 215mm x 63mm x 36mm                       |           |           |           |           |           |
| Objednávací číslo        |                                           | 0772 0254 | 0772 0255 | 0772 0256 | 0772 0257 | 0772 0258 |