



P2, P3 készülékkel szállított tartozékok

- Telepek LR03 (AAA) (2 db.), használati útmutató

P2, P3 készülékhez külön rendelhető tartozékok

- Távadó LKN-710P (csak P-3), rendelési kód: **WMPLLN710P**
- Hordtáska, S2, rendelési kód: **WAFUTS2**



LKN-710P távadó, kiegészítő készülék a P-3-hoz fázisazonosság ellenőrzéshez

P-2 és P-3

- **AC/DC Feszültség mérés és indikálás:**
 - LED sorral: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690V (teleppel, vagy a nélkül),
 - mért érték kijelzése az LCD-n
 - feszültség fajtának (AC, vagy DC) kijelzése
- **Ellenállásmérés és folytonosság teszt:**
 - mért érték kijelzése az LCD-n
 - hangjelzés <400 k Ω alatt.
- **Fázissorrend teszt:** feszültség >100V
- **Egypólusú fáziskeresés:**
 - érzékelés érintő elektródával
 - hang és fényjelzés >50V
- **RCD teszt:** $I_{\Delta n} \leq 100\text{mA}$.
- **Fázisazonosság teszt (CSAK P-3)**
 - fázis-azonosság megállapítása két különálló csatlakozó esetén
 - fázis meghatározása egy adott csatlakozóban távadó használatával időkorlát nélkül szinkronizáláshoz.
- **Mérőtűskék** $\varnothing 2\text{ mm} / 4\text{ mm}$
- **A mérési hely megvilágítása**
- **DATA HOLD (adatkimerevítés) funkció (csak P-2).**
- **Vonatkozó érintésvédelmi szabványok EN 61010, IEC/EN 61243-3 EMC**

AC/DC feszültségmérés

Tartomány	Felbontás	AC pontosság	DC pontosság
6,0...49,9V	0,1 V	$\pm(3\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 4 \text{ digit})$	$\pm(3\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 3 \text{ digit})$
50...750V	1 V	$\pm(2\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 3 \text{ digit})$	

Ellenállásmérés

Tartomány	Felbontás	Pontosság
0...1999 Ω	1 Ω	$\pm(3\% \text{ M}\acute{\text{E}} + 8 \text{ digit})$

„MÉ”= mért értékre vonatkoztatva

Érintésvédelem

- Kettős szigetelés EN 61010-1 szerint
- Mérési kategória: CAT III 1000V (IV 600V) EN 61010-1 szerint
- Védettség: IP65 EN 60529 szerint

Egyéb adatok

- Táplálás R03 (AAA) (2 pcs.)
- Egypólusú fáziskeresés frekvenciája: 50... 400 Hz
- Feszültség indikálás pontossága: EN 61243-3 szerint

Névleges működési feltételek

- Működési hőmérséklet: -10... 55°C
- LED sor működési frekvenciája: 15... 400 Hz
- Mérőáram: max. $I_S < 0,2\text{A} / I_S(5s) < 3,5\text{mA}$