

A **Metraclip 41 / 410** lakatfogókat gyors, egyszerű és pontos, AC és DC áramok és komplex hullámformák mérésére tervezték. A **Metraclip 41** kis áramok mérésére alkalmas, ezért felhasználási területe elsősorban az autógyártás és javítás, de jó szolgálatot tesz ipari 4... 20 mA-es áramkörökben történő méréseknél is. A **Metraclip 410** az iparban szokásos árammérésekre alkalmazható.

Főbb tulajdonságok:

- Pofanyílás
METRA CLIP 41: Ø25 mm kábelhez
METRA CLIP 410: Ø25 mm kábelhez
- TRMS mérés
- Automatikus méréstartomány váltás
- Mért érték kimerevítés (DATA HOLD)
- Automatikus nullázás (csak egy gombnyomás)
- Automatikus kikapcsolás
- Hall-elemes érzékelő
- UL listázott

Műszaki adatok

	Metraclip 41	Metraclip 410
Méréstartomány (DC vagy ACcsúcs)	0... 4 ...40 A	0... 100 ...400 A
Felbontás	4 A: 1 mA 40 A: 10 mA	100 A: 10 mA 400 A: 100 mA
Túlterhelhetőség	200 A	600 A
Hőmérsékleti együttható	±0.1% a mért értékre /°C	
Frekvencia tartomány	DC és 15... 400 Hz	

- DC pontosság: ±1% a mért értékre ±5 digit
- Működési feszültség: 300 V ACRMS vagy DC

Általános adatok

- Referencia hőmérséklet: 23°C ±1°C, max. 80% RH 31°C-ig, lineárisan csökken 40%-ra 50°C-ig, (lecsapódás nélkül)
- Kijelző : 3¼-digites LCD, max kijelzés 3999
- Működési hőmérséklet: 0... +50°C, <80% RH (lecsapódás nélkül)
- Tárolási hőmérséklet (telepek nélkül): -20... +85°C
- Használati magasság: max. 2000 m
- Használat: beltéri, kültéri használat a megadott környezeti feltételek mellett
- Táplálás: 9V-os alkáli telep PP3, MN1604 vagy IEC6LR61
- Telep élettartam: METRA CLIP 41: kb. 15 óra
METRA CLIP 410: kb. 50 óra



- Automatikus kikapcsolás kikapcsolható: 10 perc, ha ez alatt az idő alatt a kezelőszerveket nem működtették
- Mérési kategória: CAT III 300 V
- Szennyezési fokozat: 2
- Elektromágneses kompatibilitás (EMC): EN 61326-2-2:2006 szerint
- Méretek / súly: 193 mm x 64 mm x 31 mm / kb. 235 g
- Pofanyílás: Ø25 mm
- Vonatkozó szabványok: IEC 61010-1/EN 61010-1/VDE 0411-1, EN 60529, VDE 0470, part 1, N 61010-2-032/, VDE 0411-2-032, DIN EN 61326, VDE 0843, part 20
- Készülékkel szállítva: 9V-os telep, használati útmutató

Rendelési adatok:

Megnevezés / rendelési szám:
METRA CLIP 41 / M320A
METRA CLIP 410 / M320B