

# KAPESNÍ DIGITÁLNÍ KLEŠŤOVÝ AMPÉRMETR

## STŘÍDAVÝ PROUD (AC CURRENT)

**Model 140**



## VÝHODY

- Široký rozsah měření střídavého proudu (10 mA až 300A).
- Velmi lehký

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Bezpečnostní norma	: ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61010-2-032 Třída ochrany II 600V nebo III 300V.
Elmag kompatibilita	: EN 61326
Měřicí metoda	: Dvojitá integrace
Měřená veličina	: Střídavý elektrický proud, včetně svodového proudu
Zobrazení	: 3,5-místný LCD displej, max. zobrazená hodnota je 3200
Měřicí rozsahy	: 0 až 30mA / 300mA / 30A / 300A (50/60Hz)
Rozsahy	: 2 rozsahy ručně přepínatelné
Přesnost měření při	: 23°C ± 5 °C při relativní vlhkosti max. 80% V tabulce udána – přesnost z měřené hodnoty v % ± 5 dgt posledního místa

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
30/300mA	0.01mA	±1.2% ±5 dgt
30/300A	0.01A	0~200A : ±1.2% ±5 dgt 200~250A : ±3.0% ±5 dgt 250~300A : ±5.0% ±5 dgt

Rozměr měř.vodiče	: max. 40mmφ
Překročení rozsahu	: zobrazí se "OL" ikonka na LCD displeji
Max. zobraz. hodnota	: 3200
Indikace vybité baterie :	při 2.5V až 2.7V se zobrazí ikonka baterie na displeji
Vzorkování	: 2-krát za sekundu při zobrazení čísl 12-krát za sekundu při zobrazení sloupcového grafu
Přidržení dat na displeji	: indikace značkou "DH" (Data Hold) na LCD displeji
Automatické vypnutí	: přibližně 10 minut po zapnutí
Odolnost proti přepětí	: max. 3700V AC po dobu 1 minuty (mezi jádrem proudového transformátoru a pouzdem)
Provozní teplota	: 0°C až 40°C při relativní vlhkosti <80% (nekondenzující)
Skladovací teplota	: -10°C až 60°C při relativní vlhkost <70% (nekondenzující)
Napájení (baterie)	: LR-44 nebo SR-44 – 2 kusy
Příkon	: 5mW
Životnost baterií	: přibližně 50 hodin (LR44)
Rozměry	: 64(š)×162(d)×23(v) mm
Hmotnost	: 125g
Příslušenství	: Pouzdro.....1, Návod na použití.....1, Baterie.....2 kusy