

Bosch uvádí na trh novou řadu měřicí techniky: Elektrické zkoušečky pro profesionály

12.5.2025 - | Bosch

S pěti elektrickými zkoušečkami nabízí Bosch poprvé měřicí techniku určenou speciálně pro profesionály v elektroinstalačním průmyslu. V budoucnu budou moci získat veškeré potřebné nářadí z jednoho zdroje - od izolovaného ručního nářadí, přes měřicí přístroje a elektrické nářadí, jako jsou šroubováky a vrtačky, až po speciální vybavení, jako je nová akumulátorová hydraulická trojice: lisovací nářadí, řezačka kabelů a děrovací lis. Nový sortiment zahrnuje bezkontaktní zkoušečku napětí, dvoupólovou zkoušečku napětí, klešťový ampérmetr, vidlicový multimetr a digitální multimetr.

Díky nárazuvzdornému pogumovanému tělu a vysokému stupni krytí IP jsou tyto přístroje mimořádně odolné a určené pro práci v náročných podmínkách na staveništích.

Bezpečný stav se zkoušečkou a detektorem napětí

Bezkontaktní zkoušečka napětí GVD 1000-17 Professional umožňuje profesionálům rychle provádět bezkontaktní měření - ať už jde o kontrolu napětí v zásuvce nebo v pojistkové skříni. Jakmile se detektor přiblíží ke střídavému napětí až 1 000 V, přístroj zavibruje, zapípá a zabliká. GVD 1000-17 Professional nabízí dva režimy: jeden pro rozsah 90 až 1 000 V (vysoký režim) a citlivější režim pro rozsah 24 až 1 000 V (nízký režim). Pro maximální ochranu uživatele provádí přístroj funkční test jak při zapnutí, tak průběžně během provozu. Stupeň krytí IP67 zaručuje ochranu proti prachu a vodě, zatímco klip na opasek a integrované LED světlo usnadňují práci v terénu.

Zkoušečka napětí GVT 1000-15 Professional měří střídavé i stejnosměrné napětí a signalizuje hodnoty až do 1 000 V pomocí vizuálních a akustických signálů a vibrační zpětné vazby. Díky dvoupólovému měření lze spolehlivě ověřit i nepřítomnost napětí. Délka kabelu 125 cm umožňuje pohodlnou práci i ve větších rozváděčích. Integrovaná autodiagnostická funkce kontroluje funkčnost přístroje a přispívá tak ke zvýšení ochrany uživatele. Pokud jsou měřicí hroty zasunuty do sebe, lze přístroj GVT 1000-15 Professional ovládat i jednou rukou. Zkoušečka je vybavena LED světlem, je prachotěsná a odolná proti stříkající vodě díky krytí IP65.

Přesné testování a analýza poruch pomocí elektrických zkoušeček s True RMS

S vidlicovým multimetrem GFM 1000-15 Professional a s klešťovým ampérmetrem GMC 600-15 Professional mohou profesionálové detailně měřit elektrické veličiny, jako je střídavý proud, napětí a odpor. Oba přístroje jsou vybaveny invertním displejem LCD s velkými bílými číslicemi na černém pozadí, které jsou snadno čitelné i v tmavém prostředí. Díky funkci duálního napájení lze přístroje napájet buď standardními bateriemi AA, nebo volitelným lithiem-iontovým akumulátorem BA 3,7 V 1,0 Ah, který se dobíjí pomocí kabelu USB-C®. Přístroj s krytím IP54 prošel testem pádu z výšky dvou metrů a je odolný proti prachu i stříkající vodě.

Klešťový ampérmetr GMC 600-15 Professional měří střídavý proud až do 600 ampérů a s přiloženými měřicími kabely napětí až do 600 voltů (AC/DC) a odpor až do 40 megaohmů. GFM 1000-15 Professional měří střídavý proud do 200 ampérů, napětí do 1000 voltů (AC/DC) a odpor do 60 megaohmů. Díky otevřené vidlici je ideální pro práci v omezených prostorech, například v hustě

zapojených rozváděčích. Mezi praktické funkce patří integrované LED světlo a bezkontaktní testování napětí. Magnetický držák MH 1 Professional, který je kompatibilní také s GDM 600-15 Professional a GMC 600-15 Professional, je k dispozici samostatně.

Přesná měření do nejmenších detailů pomocí multimetru

Digitální multimetr GDM 600-15 Professional nabízí nejrozsáhlejší měřicí funkce. Měří napětí až do 600 voltů, střídavé a stejnosměrné proudy až do 10 ampérů, odpory až do 40 megaohmů a další měřené parametry, jako je frekvence, kapacita, milivolty (AC/DC) a spojitost. Multimetr lze postavit na protiskluzový stojan nebo připevnit na magnetický povrch pomocí samostatně dodávaného magnetického držáku MH 1 Professional. Disponuje invertním LCD displejem a funkcí Dual Power. Přístroj prošel zkouškou pádu z výšky dvou metrů, má certifikaci IP65, a je tedy odolný proti prachu a stříkající vodě.

Elektrické zkoušečky budou k dispozici od května 2025. Všechny ceny jsou doporučené maloobchodní ceny a nezahrnují DPH. Portfolio měřicí techniky Bosch pro elektrikáře se postupně rozšiřuje.

Vyzkoušej a otestuj inovace Bosch naživo na Bosch Pro Tour.

Více informací najdete na <https://www.bosch-professional.com/bosch-pro-tour/>.

<https://www.bosch-press.cz/pressportal/cz/cs/press-release-54656.html>