

Bosch uvádí na trh novou řadu měřicí techniky: **Elektrické zkoušečky pro profesionály** Robustní nářadí do brašny každého elektrikáře

12. května 2025

PI 11967

- ▶ Pět elektrických zkoušeček pro měření všech běžných typů elektrického proudu: bezkontaktní zkoušečka napětí, zkoušečka napětí, digitální multimetr, klešťový ampérmetr a vidlicový multimetr.
- ▶ Vhodné pro náročné aplikace na stavbách díky vysokému stupni krytí (IP54 až IP67), pogumování a odolnosti proti nárazu
- ▶ Zjednodušená manipulace díky invertnímu displeji, magnetickému držáku a duálnímu napájení

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 lithium-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 otevřenému 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, milivoly (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/>.

Technické specifikace přístroje	GVD 1000-17 Professional
Rozměry (délka x šířka x výška)	161 x 28 x 33 mm
Hmotnost	0.056 kg
Napětí (AC)	90–1000 V AC/24–1000 V AC
Frekvenční rozsah	50/60 Hz
Kategorie měření	CAT IV 1000 V
Napájení	2 x 1.5 V LR03 (AAA)
Třída ochrany	IP67
Doporučená maloobchodní cena bez DPH	Nářadí a dvě baterie LR03 (AAA) v balení: 1 463,20 Kč

Technické specifikace přístroje	GVT 1000-15 Professional
Rozměry (délka x šířka x výška)	261 x 39 x 86 mm
Hmotnost	0.40 kg
Napětí (AC/DC)	1000 V
Test kontinuity	Ano
Kategorie měření	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Napájení	2 x 1.5 V LR03 (AAA)
Třída ochrany	IP65
Doporučená maloobchodní cena bez DPH	Nářadí, pouzdro a dvě baterie LR03 (AAA) v balení: 2 455,20 Kč

Technické specifikace přístroje	GDM 600-15 Professional
Rozměry (délka x šířka x výška)	177 x 59 x 78 mm
Hmotnost	0.37 kg
Napětí (AC/DC)	600 V
Proud (AC/DC)	10 A
Frekvence	50 kHz ACV 2 kHz ACA
Odpor	40 MΩ
Kapacita	1000 μF
Test kontinuity	Ano
True RMS	Ano
Kategorie měření	CAT III 600 V
Napájení	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Třída ochrany	IP65

Doporučená maloobchodní cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Nářadí, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 4 935,20 Kč Nářadí, magnetický držák, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 5 431,20 Kč
--------------------------------------	--

Technické specifikace přístroje	GMC 600-15 Professional
Rozměry (délka x šířka x výška)	229.2 x 49.6 x 83 mm
Hmotnost	0.347 kg
Napětí (AC/DC)	600 V
Proud (AC)	600 A
Odpor	40 MΩ
Test kontinuity	Ano
True RMS	Ano
Kategorie měření	CAT IV 300 V CAT III 600 V
Napájení	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Třída ochrany	IP54
Doporučená maloobchodní cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Nářadí, měřicí kabely, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 4 935,20 Kč Nářadí, měřicí kabely, magnetický držák, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 5 431,20 Kč

Technické specifikace přístroje	GFM 1000-15 Professional
Rozměry (délka x šířka x výška)	226 x 49 x 69 mm
Hmotnost	0.297 kg
Napětí (AC/DC)	1000 V
Proud (AC)	200 A
Odpor	60 MΩ
Test kontinuity	Ano
Bezkontaktní měření napětí (NCV)	Ano
True RMS	Ano
Kategorie měření	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Napájení	2 x 1.5 V LR06 (AA)/BA 3.7V 1.0Ah A
Třída ochrany	IP54
Doporučená maloobchodní cena bez DPH	<ul style="list-style-type: none"> Nářadí, měřicí kabely, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 5 927,20 Kč Nářadí, měřicí kabely, magnetický držák, pouzdro a dvě baterie LR06 (AA) v balení: 6 423,20 Kč

Fotografie pro tisk a grafické informace jsou k dispozici na Bosch Media Service na adrese www.bosch-press.cz.

Kontakt pro novináře:

Monika Drabová

Tel: +420 736 798 741

E-mail: Monika.Drabova@cz.bosch.com

Robert Bosch Power Tools GmbH, divize skupiny Bosch, je světovou jedničkou na trhu elektrického nářadí, zahradního nářadí, příslušenství a měřicí techniky. V roce 2023 dosáhla tato divize se svými 19 500 zaměstnanci obratu 5,6 miliard eur, z čehož 90 procent získala mimo území Německa. Se značkami jako jsou Bosch a Dremel se divize zaměřuje především na potřeby uživatelů a silný inženýrský vývoj. Jádrem úspěchu je síla a rychlost inovací: V roce 2024 se divize Elektrické nářadí chystá uvést na trh více než 100 inovací ve všech čtyřech segmentech: Elektrické nářadí, Zahradní technika, Příslušenství a Měřicí technika.

Bosch Group je předním mezinárodním dodavatelem technologií a služeb. Společnost celosvětově zaměstnává zhruba 429 000 zaměstnanců (stav k 31. 12. 2023). Společnost dosáhla v roce 2023 obratu ve výši 91,6 miliardy eur. Činnost Bosch Group se dělí do čtyř obchodních oblastí: Mobility, Průmyslová technika, Spotřební zboží a Energetika a technika budov. Jako přední společnost v oblasti Internetu věcí, Bosch nabízí inovativní řešení pro chytré domácnosti, chytrá města, propojenou mobilitu a propojený průmysl. Využívá svých znalostí senzorových technologií, softwaru a služeb, také svůj vlastní IoT cloud k tomu, aby zákazníkům nabídl propojená řešení napříč oblastmi – a to z jediného zdroje. Strategickým cílem skupiny Bosch je usnadnit propojený život pomocí produktů a řešení, které buď obsahují umělou inteligenci (AI), nebo byly vyvinuty či vyrobeny s její pomocí. Společnost Bosch zlepšuje kvalitu života na celém světě pomocí inovativních výrobků a služeb, které vzbuzují nadšení. Stručně řečeno, Bosch vytváří technologie, které jsou "Stvořeny pro život". Skupinu Bosch tvoří společnost Robert Bosch GmbH a zhruba 470 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích. Včetně prodejních a servisních partnerů pokrývá celosvětová výrobní, inženýrská a prodejní síť Bosch téměř všechny země světa. Základem budoucího růstu společnosti je její inovační síla. Ve 136 pobočkách po celém světě zaměstnává Bosch přibližně 90 000 pracovníků ve výzkumu a vývoji, z toho zhruba 48 000 softwarových inženýrů.

Více informací na www.bosch.com, www.bosch.cz, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.cz, [www.twitter.com/BoschPress](https://twitter.com/BoschPress).