

# KONTROLA A MĚŘENÍ

**RIDGID**



**micro DM-100**  
Digitální multimetr



**micro CL-100**  
Samonivelační křížový laser

**2 703 Kč**  
ZA PRODUKT



**micro HM-100**  
Teploměr a vlhkoměr



**micro CM-100**  
Digitální čelistový měřicí přístroj



**micro CD-100**  
Detektor hořlavých plynů



**micro LM-100**  
Laserový dálkoměr



**micro CA-25**  
Inspekční kamera



**micro IR-200**  
Infračervený teploměr

- **ODOLNÝ PROTI PÁDU A VODĚ DLE IP 67**
- **11 FUNKCÍ V JEDNOM PŘÍSTROJI**
- **SKUTEČNÉ MĚŘENÍ EFEKTIVNÍ HODNOTY/True RMS**  
**AUTOMATICKÉ PŘEPÍNÁNÍ ROZSAHU**



**37423**

**2 703 Kč**

## micro DM-100 Digitální multimetr

Digitální multimetr **RIDGID® micro DM-100** stanovuje nový standard v oblasti zjišťování většiny elektrických problémů! Přístroj micro DM-100 je vybaven voděodolným (1 m) IP67 obalem s dvojitým pláštěm a je také odolný proti pádu a dokonale se hodí k použití v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách.

Přístroj micro DM-100 představuje jednotku měřící **skutečnou efektivní hodnotu (True RMS) s automatickým přepínáním rozsahu**, která poskytuje nejpresnější a nejrychlejší měření u všech aplikací. Je vybaven 11 různými elektrickými funkcemi od měření napětí (AC/DC) (1000 V), měření proudu (10 A) po měření teploty. Přístroj micro DM-100 se také hodí pro průmyslové použití (CAT III-1000 V & IV-600 V) a je vybaven extra velkým podsvíceným LCD displejem pro snadné a čitelné zobrazování hodnot.

**Přístroj micro DM-100 se dodává v měkkém přenosném pouzdře se soupravou měřících kabelů s dvojitým pláštěm, teplotní sondou typu K a 9V baterií.**



### Funkce a rozsah

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Napětí AC/DC:</b>                 | 400.0mV – 1000V    |
| <b>Proud AC/DC:</b>                  | 400.0µA – 10A      |
| <b>Odpor:</b>                        | 400.0Ω – 40.00MΩ   |
| <b>Kapacita:</b>                     | 4.000nF – 200.0 µF |
| <b>Frekvence:</b>                    | 9.999Hz – 9.999MHz |
| <b>Poměr časů:</b>                   | 0,1% - 99,9%       |
| <b>Diodový test:</b>                 | 1.5V               |
| <b>Kontrola průchodnosti obvodu:</b> | 150Ω               |
| <b>Teplota:</b>                      | -20°C – 760°C      |

### Specifikace

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| <b>Zdroj napájení:</b>                | 9V baterie (součástí balení) |
| <b>Displej:</b>                       | Podsvícený LCD 4000 digitů   |
| <b>Ochrana proti přetížení:</b>       | CAT III & IV 1000V/600V      |
| <b>Pojistky:</b>                      | 2x, 0.5A & 10A- 1000V        |
| <b>Izolace:</b>                       | Třída II, dvojitý plášť      |
| <b>Třída IP:</b>                      | IP-67 Voděodolný (1m)        |
| <b>Ukazatel polarity:</b>             | Ano, automatický             |
| <b>Automatické vypnutí:</b>           | Ano, po 15 minutách          |
| <b>Automatické přepínání rozsahu:</b> | Ano                          |
| <b>Manuální přepínání rozsahu:</b>    | Ano (jednotlačítkové)        |
| <b>True RMS:</b>                      | Ano                          |



## micro CM-100 Digitální kleškový měřicí přístroj

Zařízení **micro CM-100** představuje digitální kleškový měřicí přístroj schopný měřit skutečnou efektivní hodnotu a vybavený automatickým přepínáním rozsahu s velkou kapacitou a rozsahem měření.

Dokáže obejmout kabely až do vnějšího průměru 30 mm a měřit proud až do hodnoty 1000 A AC/DC. Kromě měření střídavého a stejnosměrného proudu lze přístroj **micro CM-100** také použít jako multimetr pro 8 dalších funkcí, které zajistí přesná a jasná měření na velkém podsvíceném displeji.

Díky tenkému, dvouplášťovému provedení, který nabízí snadnou obsluhu jednou rukou, lze tento nástroj pohodlně používat ve stísněných prostorech pro kabely.

**Součástí balení přístroje micro CM-100 je také: měkké přenosné pouzdro, měřicí kabely, teplotní sonda typu K a 9V baterie.**

**37428**

**2 703 Kč**

### Funkce a rozsah

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Napětí AC/DC:</b>                 | 400mV – 600V   |
| <b>Proud AC/DC:</b>                  | 40A – 1000A    |
| <b>Odpor:</b>                        | 400Ω – 40MΩ    |
| <b>Kapacita:</b>                     | 4nF – 40mF     |
| <b>Frekvence:</b>                    | do 4 kHz       |
| <b>Diodový test:</b>                 | 1.5V           |
| <b>Kontrola průchodnosti obvodu:</b> | 35Ω            |
| <b>Teplota:</b>                      | -40°C – 1000°C |

### Specifikace

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>Zdroj napájení:</b>                 | 9V baterie (součástí balení)    |
| <b>Displej:</b>                        | Podsvícený LCD 4000 digitů      |
| <b>Rozsah kleští:</b>                  | Max. 30 mm vnější průměr kabelu |
| <b>Ochrana proti přetížení:</b>        | CAT III 600V                    |
| <b>Ukazatel polarity:</b>              | Ano, automatický                |
| <b>Automatické vypnutí:</b>            | Ano, po 20 minutách             |
| <b>Automatické přepínání rozsahu:</b>  | Ano                             |
| <b>True RMS:</b>                       | Ano                             |
| <b>Rozsah proudu AC/DC:</b>            | 40A/400A/1000A                  |
| <b>Ukládání dat a krajních hodnot:</b> | Ano                             |
| <b>Zobrazení ve sloupcovém grafu:</b>  | Ano                             |

## micro HM-100 Teploměr a vlhkoměr

Teploměr a vlhkoměr **micro HM-100** je profesionální zařízení se snadnou obsluhou k přesnému měření teploty a vlhkosti vzduchu. Obě naměřené hodnoty (% relativní vlhkosti a teploty °C nebo °F) se okamžitě a souběžně zobrazí na dvojitěm podsvíceném displeji.

Přístup k údajům kontrolujícím kvalitu vnitřního ovzduší, klimatizace, ventilace a skladovacích podmínek je nyní otázkou stisknutí jediného tlačítka. Přístroj **micro HM-100** také automaticky vypočítá rosný bod a psychometrickou teplotu (mokrého teploměru), tím že jeho snímač kapacity snadno odolává účinkům kondenzace a vysokých teplot, se skvěle hodí pro použití u jakékoliv aplikace vytápění, ventilace či klimatizace

**Přístroj micro HM-100 se dodává spolu s měkkým přepravním pouzdrem a 9V baterií.**

**37438**

**2 703 Kč**

### Specifikace

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Zdroj napájení:</b>           | 9V baterie (součástí balení)                           |
| <b>Displej:</b>                  | 4½" dvojitě podsvícený LCD                             |
| <b>Měření:</b>                   | Vlhkost, teplota, rosný bod, teplota mokrého teploměru |
| <b>Rozsah měření vlhkosti:</b>   | 0% - 100% RV   |
| <b>Přesnost měření vlhkosti:</b> | ± 2% RV  |
| <b>Rozsah měření teploty:</b>    | -30°C – 100°C  |
| <b>Přesnost měření teploty:</b>  | ± 0.5 °C   |
| <b>Čas odezvy:</b>               | 30 sekund  |
| <b>Typ snímače:</b>              | Kapacitní  |
| <b>Podržení údajů:</b>           | Ano  |
| <b>Hodnoty MAX/MIN:</b>          | Ano  |
| <b>Automatické vypnutí:</b>      | Ano, po 15 minutách (lze deaktivovat)                  |

## micro LM-100 Laserový dálkoměr

Přístroj **RIDGID® micro LM-100** představuje vrchol kompaktních laserových dálkoměrů, který nabízí rychlé a přesné měření až do vzdálenosti 50 metrů. Ačkoliv je přístroj micro LM-100 menší velikosti, nešetří funkcemi!

Sčítání, odčítání, výpočet obsahu či objemu nebo nepřímá a kontinuální měření jsou snadno přístupná pomocí klávesových zkratk, zatímco výsledky lze snadno přečíst na jasně podsvíceném displeji.

**Přístroj micro LM-100 je také vybaven ochranným vnějším pláštěm, díky kterému jej lze používat i v těch nejnáročnějších pracovních podmínkách.**

36158

2 703 Kč

## micro CA-25 Inspekční kamera

**RIDGID® micro CA-25** představuje základní přístroj v naší řadě ručních kamer, který nabízí stejně vynikající kvalitu, ale je vybaven fixní 17 mm zobrazovací hlavicí a menší obrazovkou.

**Pevná 17 mm hliníková zobrazovací hlava**

**Barevná LCD obrazovka 2,4"**

**Výstup videa**

**Digitální otáčení obrazu o 180°**

40043

2 703 Kč

## micro CL-100

### Samonivelační křížový laser

Přístroj **RIDGID® micro CL-100** je křížový laser s vynikajícím poměrem cena/výkon. S pomocí jediného ovladače se zařízení micro CL-100 velmi snadno používá a pomáhá vám zajistit nivelaci nebo vyrovnání během okamžiku!

Zařízení micro CL-100 okamžitě promítá velmi dobře viditelné vertikální a horizontální laserové linky s milimetrovou přesností a automaticky kompenzuje nesrovnalosti až do náklonu 6°.

Zařízení má rozšířený vnitřní dosah 30 metrů, na který je nutné jej díky zabudovanému 360° otočnému podstavci nastavovat pouze jedinkrát.

Laser micro CL-100 se dodává v **odolném plastovém** přepravním kufříku, který zahrnuje brýle zvýrazňující laserové paprsky a **výsuvnou trojnožku (stativ) zdarma!**

38758

2 703 Kč

TROJNOŽKA  
ZDARMA!

## micro IR-200

### Infračervený teploměr

**RIDGID® micro IR - 200** Bezkontaktní infračervený teploměr nabízí jednoduché, rychlé a přesné měření povrchové teploty jednoduchým stlačením tlačítka. Stačí stlačit spoušť a nasměrovat dva ultra ostré laserové paprsky třídy II na měřený povrch.

- Dva ultra ostré laserové paprsky třídy II pro lehkou identifikaci měřené plochy.
- Optický poměr 30:1 (vzdálenost od měřeného objektu/průměr měřené plochy) umožňuje přesnější měření z větší vzdálenosti.
- Nastavitelná emisivita k přesnému měření teploty prakticky každého povrchu.
- Akustický a vizuální alarm vás rychle upozorní na teploty mimo rozsah, který jste si nastavili (horní/dolní hranice).
- Jasný, podsvícený displej, který je možné zapnout na nedostatečně osvětlených místech.
- Vybavení závitem pro stativ k opakujícímu se a přesnému měření teploty.

36798

2 703 Kč

- OKAMŽITÁ DETEKCE ÚNIKŮ PLYNŮ
- DETEKCE V TROJÍM REŽIMU „TRI-MODE“™™™
- SAMOKALIBRAČNÍ VYMĚNITELNÝ SENZOR

36163

2 703 Kč

## micro CD-100 Detektor hořlavých plynů

Přístroj **RIDGID® micro CD-100** nabízí jednoduché a rychlé zjištění přítomnosti hořlavých plynů. Tento detektor je vybaven ohebnou 41 cm dlouhou sondou a je navržen ke zjišťování přítomnosti metanu, propanu, oxidu uhelnatého, čpavku, vodíku, zemního plynu a dalších hořlavých plynů z bezpečné vzdálenosti.

Detektor micro CD-100 má robustní ergonomický tvar s nastavitelnou citlivostí, která zajišťuje rychlou a přesnou lokaci úniků i těch nejnižších koncentrací plynů. Detekce ve trojím režimu nabízí obsluhu možnost flexibilního systému výstrahy pomocí vizuálního, zvukového nebo vibračního upozornění pro každé prostředí.

**DODAVATEL**

### Kompletní produktová řada Údaje pro objednávání

| Katalogové č. | Model        | Popis                              | Hmotnost (kg) | Stand. balení |
|---------------|--------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| 37423         | micro DM-100 | Digitální multimetr                | 0,38          | 1             |
| 37428         | micro CM-100 | Digitální kleškový multimetr       | 0,30          | 1             |
| 37438         | micro HM-100 | Teploměr a vlhkoměr                | 0,20          | 1             |
| 36798         | micro IR-200 | Bezkontaktní infračervený teploměr | 0,30          | 1             |
| 36158         | micro LM-100 | Laserový dálkoměr                  | 0,20          | 1             |
| 36163         | micro CD-100 | Detektor hořlavých plynů           | 0,45          | 1             |
| 38758         | micro CL-100 | Samonivelační křížový laser        | 0,54          | 1             |
| 40043         | micro CA-25  | Inspekční kamera                   | 0,68          | 1             |

**Kompletní nabídku produktové řady Ridge Tool naleznete v katalogu Ridge Tool nebo na stránce RIDGID.com.**

\*Ceny jsou platné do 31. 12. 2017. Změny cen vyhrazeny. Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH.

**RIDGID®**

Ridge Tool Europe N.V.  
IZ Schurhovenveld 4820  
B-3800 Sint-Truiden  
Belgium

T: +32 (0)11 598 640  
F: +32 (0)11 598 641  
ridgid.nee@emerson.com  
RIDGID.com

**EMERSON™**

Společnost RIDGID® zastává politiku neustálého zlepšování a vývoje vyhrazeny si právo na změnu designu a vlastností jejích produktů bez předchozího upozornění nebo změny dokumentace.

FY16\_1568M\_CZ