



ODVAHA ČELIT VÝZVÁM

ERMENRICH

nástroje měření

Průvodce produkty



PŘEHLED PRODUKTŮ

Ermenrich je německá značka s distribucí v Evropě a Americe. Tato značka má zákazníky ve více než 40 zemích světa.

Použití: stavebnictví, geodézie, elektroinstalace, instalatérství, automobilový průmysl, monitorování životního prostředí a další.

Klíčové vlastnosti

- Trvanlivé materiály odolné proti opotřebení
- Uživatelsky přívětivý design
- Vysoká přesnost měření

Aktuální portfolio

- Více než 200 modelů nástrojů měření
- **Budoucí vývoj:** rozšíření o elektrické nástroje a univerzální příslušenství bateriových platform



HLAVNÍ VÝHODY

- Spolehlivost – vytvořeno pro profesionální i domácí použití
- Funkčnost – praktická řešení pro různá odvětví průmyslu
- Globální dosah – dostupnost po celém světě
- Elegantní design – důmyslné balení s vícejazyčnými uživatelskými příručkami
- Německý původ a přístup
- Doživotní servis a 5letá záruka
- Technologie nové generace pro delší životnost a vynikající provoz

PRIMÁRNÍ POUŽITÍ



Výstavba venkovských domů



Renovace domů a výzdoba interiérů



Geodézie a územní plánování



Kutílské práce se dřevem a tesařství



Testování elektrických rozvodů



Kontrola teploty a detekce úniku plynu

HISTORIE ZNAČKY

Značku založil Ulrich Hessmer, německý inženýr, který řadu let pracoval pro známou společnost vyrábějící stavební nářadí. Jeho bohaté zkušenosti ve stavebnictví mu umožnily vytvořit výrobek vynikající kvality.

Pan Hessmer se vášnivě zajímá o historii starověkého Říma. Vždy ho zajímal zejména ostrogótský král Hermanarik (Hermanaricus).

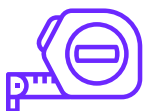
Král Hermanarik je známý tím, že ve 4. století n. l. vytvořil nejmnocnější království na území dnešní střední Evropy. Královo jméno bylo panu Hessmerovi inspirací pro volbu názvu společnosti.

V roce 2020 pan Hessmer založil značku Ermenrich.

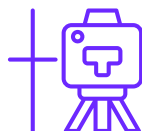




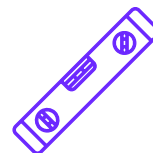
VÍCE NEŽ 200 NÁSTROJŮ MĚŘENÍ SKLADEM



**Svinovací metry
a laserové měřiče**



**Laserové a optické
vodováhy**



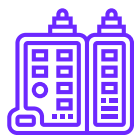
**Digitální vodováhy
a úhломěry**



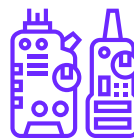
**Přístroje pro měření
elektrické energie**



**Nedestruktivní
testovací zařízení**



**Nástroje pro
testování sítě**



**Stavební
detektory**



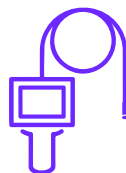
**Detektory vlhkosti
a stavební detektory**



**Laserové
dálkoměry**



**Environmentální
měřiče**



**Průmyslové
endoskopy**



Dozimetry



**Testery kvality
vody**



TECHNOLOGIE V NÁSTROJÍCH ERMENRICH

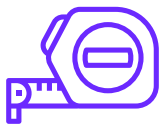
Značka nástrojů měření Ermenrich a německá strojírenská laboratoř IngeLAB uzavřely exkluzivní partnerství při zavádění technologií zlepšujících kvalitu a použitelnost laserového vybavení a mobilních mechanických systémů.

DührerSN – Technologie pro zvýšení kvality a viditelnosti laserových paprsků kombinuje vysoce přesnou výrobu optických komponent s matematickým modelováním pro výpočet optimální fokusace.



Schmieroll – Technologie mazání založená na moderním vývoji v oblasti mikročástic zvyšuje životnost nástrojů snížením koeficientu tření a zvětšením efektivní styčné plochy pohyblivých částí.





NÁSTROJE PRO MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

- Stavební svinovací metry
- Laserové měřiče
- Pozemní pásmová měřidla a svinovací metry
- Měřicí kolečka





Stavební svinovací metry

Měl by být v každé domácnosti a v každé skříňce s nářadím. Svinovací metry Ermenrich poskytují přesné měření pro:

- **Domácí projekty** – uspořádání nábytku, umístění dekorací, montáž spotřebičů
- **Rekonstrukce** – přesné dimenzování podlah, obkladů a materiálů
- **Profesionální použití** – spolehlivé každodenní použití pro stavitele a dodavatele

Odolná konstrukce

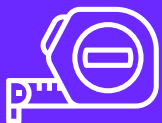
Páska: vysoce kvalitní kartáčovaná ocel pro dlouhou životnost

Pouzdro: pouzdro odolné proti nárazu s plynulým zatahováním

Ochranná konstrukce: konstrukce odolná proti vlhkosti pro spolehlivé použití v jakémkoli prostředí

Svinovací metry využívají mazací technologii Schmieroll – patentovaný systém, který prodlužuje životnost produktu snížením koeficientů tření a zvětšením účinné kontaktní plochy mezi pohyblivými částmi. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem Schmieroll.



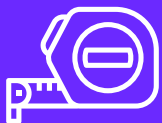


Model	KD30	KD50	KD80	KD100
ID	82997	82998	82999	83000
Délka svinovacího metru	3 m	5 m	8 m	10 m
Šířka svinovacího metru	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm
Páska metru	jednostranná	jednostranná	jednostranná	jednostranná
Materiál svinovacího metru	ocel	ocel	ocel	ocel
Magnetický háček	+	+	+	+
Aretační mechanismus	+	+	+	+

Model	SQ30	SQ50	SQ80	SQ100
ID	84582	84583	84584	84585
Délka svinovacího metru	3 m	5 m	8 m	10 m
Šířka svinovacího metru	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm
Páska metru	oboustranná	oboustranná	oboustranná	oboustranná
Materiál svinovacího metru	ocel	ocel	ocel	ocel
Magnetický háček	+	+	+	+
Aretační mechanismus	+	+	+	+

Model	SW30
ID	84575
Délka svinovacího metru	3 m
Šířka svinovacího metru	16 mm
Páska metru	jednostranná
Materiál svinovacího metru	ocel
Magnetický háček	–
Aretační mechanismus	+





Laserové svinovací metry 2 v 1

Tyto nástroje kombinují laserový měřič vzdálenosti (dosah 60 m) se zatahovacím ocelovým svinovacím metrem (5 m). Laser měří přesně velké vzdálenosti, zatímco metr je vhodný pro rychlá a krátká měření. Jsou vhodné pro stavby, rekonstrukce a instalace, kde je potřeba přesnost a pohodlí.

Klíčové vlastnosti:

- Přesnost laseru: ± 2 mm
- 19 mm široká páska pro zajištění stability
- Odolné pouzdro a hladké zatahování

Díky duálnímu provedení není nutné nosit samostatné nástroje.



Model	SLR540	SLR545	SLR640
ID	84581	84580	84547
Typ	laserový, svinovací metr	laserový, svinovací metr	laserový, svinovací metr
Rozsah měření	0,2–40 m	0,2–40 m	0,05–60 m
Přesnost	± 3 mm	± 3 mm	± 2 mm
Délka/šířka svinovacího metru	5 m / 19 mm	5 m / 19 mm	5 m / 18 mm
Měření plochy/objemu	–	+	+
Magnetický háček	+	+	–
Aretační mechanismus	+	+	+
Napájení	baterie AAA – 2 ks	lithiová baterie	lithiová baterie



Laserové měřiče

Na rozdíl od běžných svinovacích metrů poskytují laserové měřiče vzdálenosti pokročilé funkce:

- Měření délek a vzdáleností s vysokou přesností
- Provádění výpočtů v reálném čase (plocha, objem, úhly)
- Ukládání naměřených dat pro více krokové výpočty

Profesionální použití zahrnuje:

- Rozvržení stavby a odhad materiálu
- Zeměměřičská a katastrální dokumentace
- Plánování renovací a optimalizace prostoru

Hlavní technické výhody:

- Eliminuje chyby při ručním výpočtu
- Zkracuje dobu měření u složitých úloh
- Vnitřní paměť uchovává až 100 měření pro pozdější dokumentaci

Laserové měřiče využívají technologii vylepšení laserového emitru DührerSN, která zajišťuje vysokou viditelnost laserového paprsku za různých světelných podmínek. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem DührerSN.



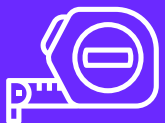


Model	GA50	GM60	GM100
ID	81724	84645	85313
Rozsah měření	0,05–50 m	0,05–60 m	0,05–100 m
Měření plochy/objemu	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+
Přesnost	±3 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	–	±90°	±90°
Záznam historie	16 skupin měření	100 skupin měření	100 skupin měření
Celkový počet funkcí	6	10	10



Model	GD40	GD60	GD80	GD100
ID	84643	85314	85315	84644
Rozsah měření	0,05–40 m	0,05–60 m	0,05–80 m	0,05–100 m
Měření plochy/objemu	+	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+	+
Přesnost	±2 mm	±2 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	–	–	–	–
Displej	3 řádky	3 řádky	3 řádky	3 řádky
Záznam historie	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření
Celkový počet funkcí	7	7	7	7



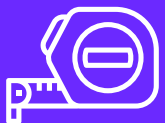


Model	GE40	GE60	GE80	GE100
ID	83075	85319	85320	83074
Rozsah měření	0,05–40 m	0,05–60 m	0,05–80 m	0,05–100 m
Měření plochy/objemu	+	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+	+
Přesnost	±2 mm	±2 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	–	–	–	–
Displej	4 řádky	4 řádky	4 řádky	4 řádky
Záznam historie	99 skupin měření	99 skupin měření	99 skupin měření	99 skupin měření
Celkový počet funkcí	8	8	8	8



Model	GK40	GK60	GK80	GK100
ID	85321	83080	83081	83078
Rozsah měření	0,05–40 m	0,05–60 m	0,05–80 m	0,05–100 m
Měření plochy/objemu	+	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+	+
Přesnost	±2 mm	±2 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	–	–	–	–
Záznam historie	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření
Celkový počet funkcí	6	6	6	6





Model	GS40	GS60	GS80	GS100
ID	86257	83084	83085	83082
Rozsah měření	0,05–40 m	0,05–60 m	0,05–80 m	0,05–100 m
Měření plochy/objemu	+	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+	+
Přesnost	±2 mm	±2 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	–	–	–	–
Záznam historie	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření	20 skupin měření
Celkový počet funkcí	6	6	6	6



Model	GL60	GL100	LR100	LR200
ID	84557	84558	84652	84653
Rozsah měření	0,05–60 m	0,05–100 m	0,05–100 m	0,05–200 m
Měření plochy/objemu	+	+	+	+
Funkce Pythagorovy věty	+	+	+	+
Přesnost	±1,5 mm	±1,5 mm	±2 mm	±2 mm
Rozsah měření úhlů	0–180°	0–180°	0–90°	0–90°
Záznam historie	100 skupin měření	100 skupin měření	30 skupin měření	30 skupin měření
Digitální hledáček	–	–	+	+
Celkový počet funkcí	14	14	10	10





Pozemní pásmová měřidla a svinovací metry

Univerzální pásmová měřidla ze skelných vláken v kulatých pouzdrech jsou vhodná pro všechny typy měření na velké vzdálenosti, včetně stavebnictví, renovací, řezání materiálů a dekorací interiérů.

Tato měřidla nabízejí:

- Pásku s prodlouženou délkou – snadno se zasouvá pomocí rukojeti pro boční navíjení
- Materiál pásky ze skelných vláken – vysoce odolný proti opotřebení a roztažení





Na rozdíl od standardních pásmových měřidel mají geodetická měřidla prodlouženou délku pásky a ostrý hrot určený k jejich upevnění v půdě.

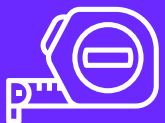
Jsou nezbytná pro geodetické práce – včetně vytyčování hranic a územního plánování – a také pro stavební a krajinářské projekty.

Svinovací metry využívají mazací technologii Schmieroll – patentovaný systém, který prodlužuje životnost produktu snížením koeficientů tření a zvětšením účinné kontaktní plochy mezi pohyblivými částmi. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem Schmieroll.



Model	SR30	SR50
ID	84588	81888
Délka svinovacího metru	30 m	50 m
Šířka svinovacího metru	15 mm	15 mm
Páska metru	oboustranná	oboustranná
Materiál svinovacího metru	sklolaminát	sklolaminát





Model	SE30	SE50	SE100
ID	84569	84570	84571
Délka svinovacího metru	30 m	50 m	100 m
Šířka svinovacího metru	13 mm	13 mm	13 mm
Páska metru	jednostranná	jednostranná	jednostranná
Materiál svinovacího metru	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel



Model	SH30	SH50	SH100
ID	84572	84573	84574
Délka svinovacího metru	30 m	50 m	100 m
Šířka svinovacího metru	13 mm	13 mm	13 mm
Páska metru	jednostranná	jednostranná	jednostranná
Materiál svinovacího metru	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel



Model	SX20	SX30	SX50
ID	84576	84577	84578
Délka svinovacího metru	20 m	30 m	50 m
Šířka svinovacího metru	13 mm	13 mm	13 mm
Páska metru	jednostranná	jednostranná	jednostranná
Materiál svinovacího metru	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel	kartáčovaná ocel





Měřicí kolečka

Měřicí kolečka Ermenrich přesně počítají vzdálenosti na nerovném nebo zakřiveném povrchu. Digitální modely poskytují vysokou přesnost s chybou měření menší než 0,3 %, takže jsou vhodné pro:

- Výstavbu silnic
- Projekty krajinářských úprav
- Topografické průzkumy

Klíčové vlastnosti:

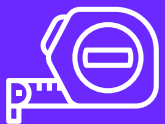
- Odolná konstrukce pro použití v terénu
- Přehledný digitální displej
- Jednoduché ovládání

Určeno pro profesionály, kteří vyžadují spolehlivé měření vzdálenosti v náročných podmínkách. Měřicí kolečka využívají mazací technologii Schmieroll – patentovaný systém, který prodlužuje životnost produktu snížením koeficientů tření a zvětšením účinné kontaktní plochy mezi pohyblivými částmi. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem Schmieroll.



Model	WM10	WM20	WM30
ID	84542	84543	84544
Rozsah měření	0–99999,9 m	0–99999,9 m	0–100000 m
Přesnost	±3 mm	±3 mm	±3 mm
Výška (v rozloženém stavu)	90 cm	97 cm	100 cm
Průměr kolečka, cm	16 cm	32 cm	32 cm
Šipka počátečního bodu	–	+	+
Funkce přidržení zobrazení naměřené hodnoty	–	–	+





Nejprodávanejší v kategorii „Nástroje pro měření vzdálenosti“



ID: 84584



ID: 84583



ID: 84588



SKU: 84547



ID: 84575



ID: 85321



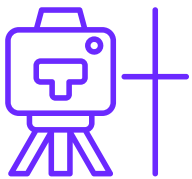
ID: 86256



ID: 84643



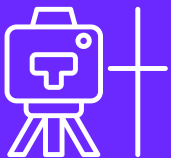
ID: 84653



LASEROVÉ A OPTICKÉ VODOVÁHY

- Laserové vodováhy
- Automatické optické úrovně
- Příslušenství k vodováhám





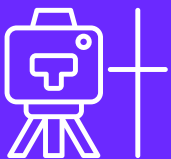
Laserové vodováhy

Laserové vodováhy poskytují vysoce přesné vyrovnaní pro vertikální, horizontální a úhlové měření ve stavebnictví. Mezi hlavní oblasti použití patří:

- Vyznačení referenčních čar ve velkých oblastech
- Ověření rovinnosti podlahy a pravoúhlosti dveří/oken
- Vhodné pro běžné opravy v domácnosti a profesionální řemesla (elektroinstalace, sádkarton, obklady).

Laserové vodováhy využívají technologii vylepšení laserového emitoru DührerSN, která zajišťuje vysokou viditelnost laserového paprsku za různých světelných podmínek. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem DührerSN.



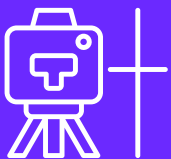


Model	LT10	LT20	LT30
ID	84634	84635	84690
Počet řádků	2	2	2
Barva laserového paprsku	červená	červená	zelená
Pracovní vzdálenost	až 15 m	až 15 m	až 30 m
Horizontální rozptyl	130°	130°	130°
Nastavení jasu	4 úrovně	10 úrovní	4 úrovně
Samo nivelační systém	+	+	+
Pulzní režim	+	+	+



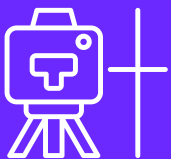
Model	LN10	LN15	LN20	LN35	LN40
ID	84649	84650	84087	84651	84638
Počet řádků	2	5	4	16	5
Barva laserového paprsku	zelená	zelená	zelená	zelená	zelená
Pracovní vzdálenost	až 30 m	až 30 m	až 30 m	až 30 m	až 30 m
Horizontální rozptyl	130°	360°	360°	360°	360°
Nastavení jasu	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně
Samo nivelační systém	+	+	+	+	+
Pulzní režim	+	+	+	+	+





Model	LV20	LV30	LV40	LV50	LV60	LV70
ID	84654	84648	84633	84086	84088	85571
Počet řádků	6	5	8	12	12	16
Barva laserového paprsku	zelená	zelená	zelená	zelená	zelená	zelená
Pracovní vzdálenost	až 30 m	až 30 m	až 30 m	až 30 m	až 30 m	až 30 m
Vertikální rozptyl	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Horizontální rozptyl	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Nastavení jasu	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně	4 úrovně
Samo nivelační systém	+	+	+	+	+	+
Pulzní režim	+	+	+	+	+	+





Automatické optické úrovně

Optická vodováha je přesný přístroj určený k měření výškových rozdílů mezi dvěma vzdálenými body. Je nezbytný pro venkovní stavební a krajinářské projekty, jako jsou:

- Rozložení základů
- Instalace plotů
- Montáž skleníků
- Terénní úpravy

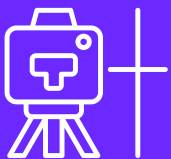
Dokáže měřit také vodorovné úhly a vzdálenosti cílů. K měření pomocí optické vodováhy budete potřebovat nivelační tyč a stativ.

Automatické vodováhy využívají mazací technologii Schmieroll – patentovaný systém, který prodlužuje životnost produktu snížením koeficientů tření a zvětšením účinné kontaktní plochy mezi pohyblivými částmi. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem Schmieroll.



Model	PL30	PL40
ID	84090	84658
Zvětšení	32x	32x
Pracovní vzdálenost	120 m	120 m
Kompensátor	kompensátor se vzduchovým tlumením	kyvadlový kompenzátor s magnetickým tlumicím systémem
Materiál těla	ABS plast	hliník
Kompatibilní se stativem	M16 nebo 5/8"	M16 nebo 5/8"





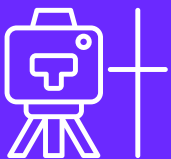
Příslušenství pro laserové a optické vodováhy

Model	GG30	RG30
ID	83089	83090
Typ	laserové brýle	laserové brýle
Ochrana před laserovým paprskem, barva	zelená	červená
Světelné filtry	UV filtr	UV filtr
Boční ochrana	+	+



Model	LR20	LR30
ID	84655	83088
Typ	laserový přijímač	laserový přijímač
Barva laserového paprsku	červená, zelená	červená, zelená
Pracovní vzdálenost	≤ 50 m	≤ 50 m
Bublínková vodováha	2 horizontální	2 horizontální
Automatické vypnutí napájení	+	+
Napájení	vestavěná Li-ion baterie 1000 mA h, 3,7 V	9 V baterie
Životnost baterií, h	20	30
Přesnost nivelace, mm	2 (režim s vysokou přesností) 3 (režim s nízkou přesností)	–



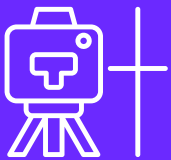


Model	TWR3	TWR5
ID	84093	84094
Typ	teleskopická nivelační lať	teleskopická nivelační lať
Materiál těla	hliník	hliník
Délka	1,14–3 m	1,21–5 m
Šířka	4,4 cm	5,2 cm
Stupnice	oboustranná	oboustranná



Model	PLT30
ID	83093
Typ	stativ
Výška	930–1580 mm
Maximální užitečné zatížení	10 kg
Počet částí	2
Závit	5/8"





Nejprodávanejší v kategorii „Laserové a optické vodováhy“



ID: 84088



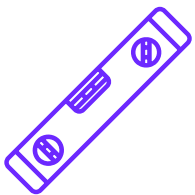
ID: 84086



ID: 84651



ID: 84090



DIGITÁLNÍ VODOVÁHY A ÚHLOMĚRY

- **Digitální vodováhy** jsou určeny k měření odchylek povrchů od vodorovných a svislých rovin. Údaje lze zobrazit ve stupních nebo procentech.
- **Úhloměry.** Klíčovou vlastností úhloměrů je jejich schopnost nejen určovat úhly, ale také provádět další výpočty, například výpočty potřebné pro řezání materiálu.





Funkce:

- Měření horizontálního/vertikálního sklonu (0–360° nebo %)
- Vypočítá úhly řezu, složené úkosy
- Paměť pro opakovaná měření



Model	LL60	LL100
ID	83825	83826
Typ nivelačního přístroje	digitální, bublinková	digitální, bublinková
Jednotky měření	ft, in, m, mm, procenta, stupně	ft, in, m, mm, procenta, stupně
Rozsah měření	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
Bublinková vodováha	2	3
LCD obrazovka	+	+
Automatické vypnutí napájení	3 min.	3 min.
Funkce přidržení zobrazení naměřené hodnoty	+	+
Funkce nastavení nuly	+	+
Délka	600 mm	1000 mm

Model	DR30	DA40
ID	83831	83830
Typ	digitální úhloměr	digitální úhloměr
Pracovní rozsah	0–360°	0–230°
Délka	400 mm (v rozloženém stavu)	450 mm
Výpočet úhlu řezu (pokosu)	–	+
LCD obrazovka	+	+
Automatické vypnutí napájení	5 min.	5 min.
Další vlastnosti	metr	vestavěné bublinkové libely – 2 ks





Model	LQ20	LQ30	LQ40
ID	85691	85692	85693
Typ	digitální vodováha	digitální vodováha	digitální vodováha
Jednotky měření	stupně	ft, in, m, mm, procenta, stupně	stupně, stopy, palce, m, mm, procenta
Rozsah měření	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
LCD obrazovka	+	+	+
Automatické vypnutí napájení	5 min.	3 min.	3 min.
Funkce přidržení zobrazení naměřené hodnoty	–	+	+
Funkce nastavení nuly	+	+	+



Model	LY40	LY60	LY80
ID	83827	83828	83829
Typ nivelačního přístroje	digitální, bublinková	digitální, bublinková	digitální, bublinková
Jednotky měření	ft, in, m, mm, procenta, stupně	ft, in, m, mm, procenta, stupně	ft, in, m, mm, procenta, stupně
Rozsah měření	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)	0–360° (4x90°)
Bublinková vodováha	2	2	2
LCD obrazovka	+	+	+
Automatické vypnutí napájení	3 min.	3 min.	3 min.
Funkce přidržení zobrazení naměřené hodnoty	+	+	+
Funkce nastavení nuly	+	+	+
Paměť	+	+	+
Délka	450 mm	600 mm	800 mm





Nejprodávanější v kategorii „Digitální vodováhy a úhloměry“



ID: 83825



ID: 83826



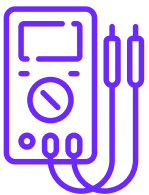
ID: 83830



ID: 85693



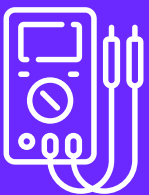
ID: 85691



PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ ELEKTRICKÉ ENERGIE

- Testery napětí
- Digitální multimetry
- Digitální klešťové měřicí přístroje
- Testery zásuvek
- Testery izolace
- Testery zemního odporu



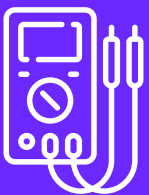


Testery napětí

Bezkontaktní testery střídavého napětí pro domácí i profesionální použití. Rychle kontrolujte zásuvky, odstraňujte problémy s elektroinstalací (zjišťujte přerušení a proud pod napětím) a určujte sled fází – to vše bez přímého kontaktu.



Model	WT20	WT22	WT30	WT40	WT60
ID	83819	85318	82954	83820	82955
Typ	bezkontaktní	bezkontaktní	kontaktní	bezkontaktní	bezkontaktní
Rozsah provozního napětí (AC)	60–1000 V	12–1000 V (vysoká citlivost), 48–1000 V (nízká citlivost)	12–300 V	12–1000 V	12–1000 V (vysoká citlivost), 48–1000 V (nízká citlivost)
Frekvenční rozsah	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Zvuková upozornění	+	+	+	+	+
Světelné upozornění	+	+	+	+	+
Automatické vypnutí napájení	–	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.



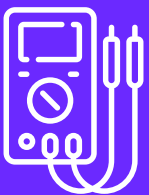
Digitální multimetry

Profesionální multimetry s měřením skutečné efektivní hodnoty (True RMS) – vaše univerzální řešení pro diagnostiku elektrických zařízení.

Vlastnosti:

- Kompletní elektrická měření (proud, napětí, odpor)
- Pokročilá diagnostika (test diod, kontrola spojitosti)
- Bezkontaktní detekce napětí (NCV) zvyšuje bezpečnost
- Přesné měření střídavého proudu s technologií měření skutečné efektivní hodnoty (True RMS)



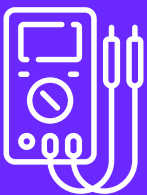


Model	TC07	TC12	TC13	TC14
ID	86327	82979	82980	82981
Ampérmetr	+	–	+	–
Voltmetr	+	+	+	+
Ohmmetr	+	+	+	+
Měřič frekvence	–	+	+	+
Měřič kapacity	–	+	+	–
Test diod	+	+	+	–
Test kontinuity	+	–	+	+
Fázový detektor	–	+	+	+
Měřič pracovního cyklu	–	–	+	–



Model	TC16	TC17	TC19	TC20
ID	82982	82983	82984	83844
Ampérmetr	+	–	+	+
Voltmetr	+	+	+	+
Ohmmetr	+	+	+	+
Měřič frekvence	+	+	+	–
Měřič kapacity	+	+	+	+
Test diod	+	+	+	+
Test kontinuity	+	+	+	+
Fázový detektor	+	+	+	–
Měřič pracovního cyklu	–	–	+	–



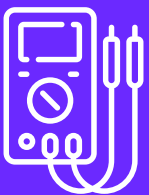


Model	TC21	TC24	TC26	TC27
ID	82985	82986	82987	82988
Ampérmetr	+	+	+	+
Voltmetr	+	+	+	+
Ohmmetr	+	+	+	+
Měřič frekvence	+	+	+	+
Měřič kapacity	+	+	+	+
Test diod	+	+	+	+
Test kontinuity	+	+	+	+
Fázový detektor	+	+	+	+
Měřič pracovního cyklu	+	+	+	+
Termočlánkový snímač	+	+	+	+



Model	TC32	TC33	TC35	TC40
ID	82989	82990	82991	82992
Ampérmetr	+	+	+	+
Voltmetr	+	+	+	+
Ohmmetr	+	+	+	+
Měřič frekvence	+	+	+	+
Měřič kapacity	+	+	+	+
Test diod	+	+	+	+
Test kontinuity	+	+	+	+
Fázový detektor	+	+	+	+
Měřič pracovního cyklu	+	+	+	+
Termočlánkový snímač	+	+	+	+





Digitální klešťové měřicí přístroje

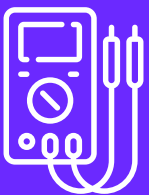
Digitální klešťové měřicí přístroje jsou určeny k neinvazivnímu měření střídavého i stejnosměrného proudu bez porušení izolace vodičů nebo přerušení provozu obvodu. Přístroje třídy True RMS využívají pokročilé technologie pro přesné měření střídavého proudu a napětí.

Pokročilé multifunkční modely kombinují možnosti 6 dalších přístrojů:

- Ohmmetr (měření odporu)
- Voltmetr (měření napětí)
- Měřič frekvence
- Měřič kapacity
- Měřič pracovního cyklu
- Snímač teploty na bázi termočlánu

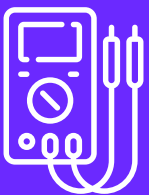
Digitální klešťové měřicí přístroje využívají mazací technologii Schmieroll – patentovaný systém, který prodlužuje životnost produktu snížením koeficientů tření a zvětšením účinné kontaktní plochy mezi pohyblivými částmi. Nástroje s touto inovací jsou v katalogu na našich webových stránkách jasně označeny logem Schmieroll.





Model	MK10	MK20	MK30	MK40	MK50	MK70
ID	86322	86323	82967	82968	82969	82970
Ampérmetr	+	+	+	+	+	+
Voltmetr	+	+	+	+	+	+
Ohmmetr	+	+	+	+	+	+
Měřič frekvence	–	–	+	+	+	+
Měřič kapacity	–	+	+	+	+	+
Test diod	+	+	+	+	+	+
Test kontinuity	+	+	+	+	+	+
Fázový detektor	–	–	+	+	+	+
Měřič pracovního cyklu	–	–	+	+	+	+
Termočlánkový snímač	–	–	+	+	+	+
Měření rozběhového proudu	–	–	–	–	–	+





Nejprodávanější v kategorii „Přístroje pro měření elektrické energie“



ID: 82980



ID: 82968



ID: 82992



ID: 86327



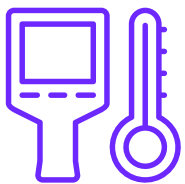
ID: 82965



ID: 82979



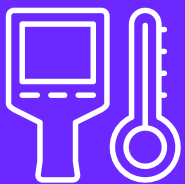
ID: 82970



NEDESTRUKTIVNÍ TESTOVACÍ ZAŘÍZENÍ

- Detektory plynu
- Tloušťkoměry
- Automobilové testery
- Termokamery



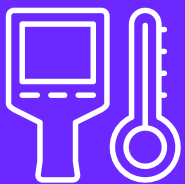


Nedestruktivní testovací zařízení

Přístroje pro nedestruktivní zkoušky (NDT) jsou diagnostické nástroje měření, které vyhodnocují materiály nebo systémy bez poškození zkoušeného objektu nebo jeho povrchové vrstvy. Mezi hlavní kategorie patří:

- Detektory plynu (alarmy a analyzátory úniku plynu)
 - Monitorování úniků plynu v obytném/průmyslovém prostředí
- Tloušťkoměry
 - Měření tloušťky nátěru, pokovení nebo izolace na kovových podkladech
- Automobilové diagnostické testery
 - Umožňují komplexní diagnostiku elektrických systémů
- Termokamery
 - Detekce tepelných vzorů pro elektrické/konstrukční kontroly

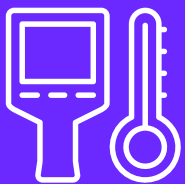




Detektory plynu

Model	NG20	NG35	NG40	NG50	NG60
ID	84091	85317	84092	85572	84760
Zjišťované hořlavé plyny	oxid uhelnatý, metan, etan, propan, butan, etylen, propylen, buten, acetylen, propyn, butyn atd.	zemní plyn, metan, etan, propan, butan	oxid uhelnatý, metan, etan, propan, butan, etylen, propylen, buten, acetylen, propyn, butyn atd.	acetylén, butan, buten, butylen atd., etan, etylen, metan, propan, propylen, propyn	hořlavé plyny (metan, propan, zemní plyn), sirovodík, oxid uhelnatý, kyslík
Doba odezvy	okamžitá	< 30 s	okamžitá	< 45 s	< 45 s
Nastavená hodnota alarmu	alarm dosažení spodní prahové hodnoty: 500 ppm, alarm dosažení horní prahové hodnoty: 2000 ppm	alarm dosažení spodní prahové hodnoty: 20 % LEL; alarm dosažení horní prahové hodnoty: 50 % LEL	alarm dosažení spodní prahové hodnoty: 500 ppm, alarm dosažení horní prahové hodnoty: 2000 ppm	alarm dosažení spodní prahové hodnoty: 500 ppm, alarm dosažení horní prahové hodnoty: 2000 ppm	hořlavé plyny: 20 % LEL (spodní), 50 % LEL (horní) sirovodík: 10 ppm (spodní), 20 ppm (horní) oxid uhelnatý: 50 ppm (spodní), 200 ppm (vrchní) kyslík: 19,5 % VOL (spodní), 23,5 % VOL (vrchní)
Napájení	2 baterie AA (6,5–7 hodin provozu)	Li-ion baterie (8 hodin provozu)	Li-ion baterie (8 hodin provozu)	Li-ion baterie (8 hodin provozu)	Li-ion baterie (16–18 hodin provozu)





Automobilové testery

Model	AL30	AL40	AL45
ID	81734	83823	83822
Typ	tester baterií	tester baterií	tester baterií
Měření napětí	+	+	+
Měření ampérů při studeném chodu (CCA)	+	+	+
Měření vnitřního odporu	-	+	+
Stav baterie	+	+	+
Rozsah provozního napětí (DC)	6–18 V	6–18 V	7–15 V



Model	CT30
ID	83824
Typ	automobilový tester
Rozsah měření proudu	0,01–19,99 A
Max. zátěž	20 A/48 V DC
Max. doba testování	10 sekundy
Materiál těla	ABS plast



Model	FB20
ID	86321
Typ	tester brzdové kapaliny
Rozsah detekce vlhkosti	0–4 %
Přesnost	±0,3°
Zvukové upozornění	+
Světelné upozornění	+





Termokamery

Termokamery jsou univerzálními nástroji pro odhalování neviditelných problémů:

Elektrorevize

- Zjistěte přehřátí vodičů, spojů a panelů dříve, než dojde k poruše.

Diagnostika budov

- Zjistěte úniky tepla ve stěnách, oknech a základech.
- Ověřte správnou instalaci:
 - Systémů podlahového vytápění
 - Radiátorů a ohříváčů vody

Automobilový průmysl a ochrana proti škůdcům

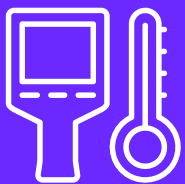
- Diagnostika problémů s motorem/brzdami u automobilů
- Vyhledávají hlodavce nebo hnízda ukrytá v konstrukcích





Model	TV50	TV55	TV70	TV80	TV90
ID	83843	86291	83590	86292	83591
Rozlišení mikrobolometrické matice	32x32 px	120x90 px	120x90 px	120x90 px	256x192 px
Spektrální rozsah	8–14 μm	7,5–14 μm	8–14 μm	8–14 μm	8–14 μm
Rychlost	≤ 9	25 Hz	25 Hz	25 Hz	25 Hz
Barevné palety	7	8	8	12	8
Zorné pole (horizontální) x (vertikální)	33°, 18 mrad (okamžité)	50°x37°, 7,60 mrad (okamžité)	38°x50°, 7,39 mrad (okamžité)	50°x37°, 7,60 mrad (okamžité)	56°x42°, 3,75 mrad (okamžité)
Rozlišení displeje	240x320 px	240x320 px	240x320 px	640x480px	240x320 px
Provozní režim	4 režimy	1 režim	5 režimů	4 režimy	5 režimů
Rozsah měření teploty	-20... +400 °C	-20... +400 °C	-20... +400 °C	-20... +550 °C	-20... +400 °C
Teplotní citlivost (NETD)	< 150 mK	< 40 mK	< 70 mK	< 40 mK	< 70 mK
Paměť	16 GB paměťová karta (je součástí dodávky)	vestavěná, 8 GB, 8 GB paměťová karta (součástí dodávky)	vestavěná, 8 GB	vestavěná, 8 GB, 8 GB paměťová karta (součástí dodávky)	vestavěná, 8 GB
Software	-	+	+	+	+





Nejprodávanejší v kategorii „Nedestruktivní testovací zařízení“



ID: 84092



ID: 84760



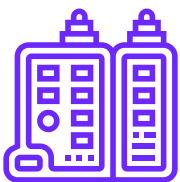
ID: 83824



ID: 83590



ID: 83843

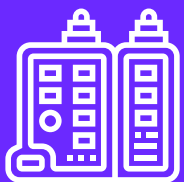


NÁSTROJE PRO TESTOVÁNÍ SÍTĚ

Přístroje pro testování kabelových vedení jsou zařízení určená pro instalaci, údržbu a opravy počítačových a telefonních sítí. Pokročilé modely jsou vybaveny mnoha specializovanými funkcemi potřebnými pro komplexní diagnostiku sítě:

- Funkce bezkontaktní detekce napětí (NCV) – detekuje vodiče pod napětím bez fyzického kontaktu
- Test napájení po Ethernetu (PoE) – identifikuje typ připojeného zařízení (PD/PSE) a umístění (konec / prostřední rozpětí) na kabelové trase
- Funkce Port Flash – lokalizuje aktivní síťové porty s připojenými kabely na směrovačích/přepínačích spuštěním blikání LED
- VFL (Visual Fault Locator) identifikuje přerušení kabelu, ostré ohyby a poruchy konektorů





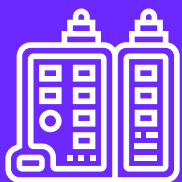
Nejprodávanější v kategorii „Nástroje pro testování sítě“



Digitální přístroj pro sledování kabelů Ermenrich NetGeeks NP40

ID: 82550

- Sledování kabelů, detekce přerušení a zkratu
- Měření délky kabelů (až 200 m) a lokalizace poruch (pro síťové/ telefonní kabely)
- Identifikace portů s připojeným kabelem (vizuální indikace LED)
- Přijímač s vestavěnou svítlou a funkcí bezkontaktní detekce napětí (NCV)
- Včetně sluchátek a tašky na přenášení



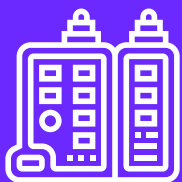
Nejprodávanejší v kategorii „Nástroje pro testování sítě“



Sledovač optických kabelů Ermenrich NetGeeks NP60

ID: 84551

- Měření délky kabelů (až do 200 m), volitelné jednotky měření
- Testování kabelů: identifikace typu/umístění zdroje napájení, měření napětí a detekce polarity
- Funkce Port Flash pro vyhledání portů s připojením
- Jednotky měření optického výkonu v 6 vlnových délkách
- Baterie s dlouhou výdrží 1500 mA h



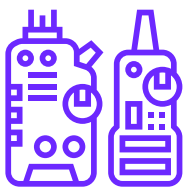
Nejprodávanejší v kategorii „Nástroje pro testování sítě“



Tester kabelů s multimetrem Ermenrich Ping SM75

ID: 84553

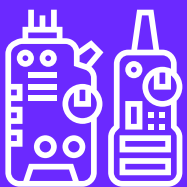
- Identifikace a sledování kabelů ve svazkové elektroinstalaci
- Místo přerušení a zkratu
- Měření délky kabelu (až 200 m)
- Detekce polarity telefonního kabelu
- Identifikace kabelového portu
- Uloží do paměti až 5 výsledků testů
- Včetně sluchátek a tašky na přenášení



STAVEBNÍ DETEKTORY

- Stavební detektory (elektromagnetické, detektory kovů a hybridní systémy)
- Lokátory podzemních vedení
- Sledovače kabelů



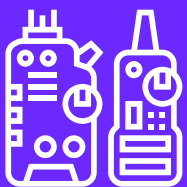


Stavební detektory

Tyto nástroje fungují intuitivně – při nalezení skrytého kabelu nebo výztuže vydávají světelná a zvuková upozornění. Na výběr jsou přístroje od základních (pro příležitostné domácí použití) až po profesionální přístroje s bohatou výbavou.

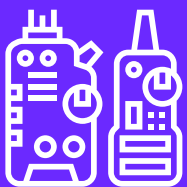
Model	SD20	SA20	SA30
ID	83832	83833	83834
Detekce kovových nebo dřevěných svorníků	+	+	+
Maximální hloubka detekce kovových/ dřevěných svorníků	19 mm	19 mm	19 mm, 38 mm
Zvukové a světelné výstrahy	+	+	+
Detekce vodičů pod napětím	–	–	+, až 51 mm
LCD obrazovka	–	–	–
Napájení	9 V baterie	9 V baterie	9 V baterie





Model	SM30	SM60	SM70	SM90
ID	83835	83836	83841	83842
Funkce	stavební detektor	stavební detektor	stavební detektor	stavební detektor, laserový měřič, digitální vodováha
LCD obrazovka	+	+	+ 240x320px	+ 240x320px
Detekce kovových nebo dřevěných svorníků	+	+	+	+
Maximální hloubka detekce kovových/ dřevěných svorníků	13 mm, 25 mm, 38 mm	13 mm, 25 mm, 38 mm	38 mm	38 mm
Režim detekce kovů	+ 60 mm	+ 60 mm (neželezné) 80 mm (železné)	+ 100 mm (neželezné) 120 mm (železné)	+ 100 mm (neželezné) 120 mm (železné)
Režim detekce vodičů pod napětím	+ až 51 mm	+ až 51 mm	+ až 51 mm	+ až 51 mm
Napájení	9 V baterie	2 baterie typu AA	Li-Ion baterie 390 mA h	Li-Ion baterie 500 mA h





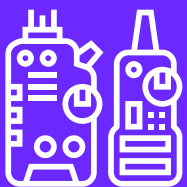
Lokátory podzemních vedení



Lokátor podzemního vedení Ermenrich Ping SM150

ID: 84550

- Detekce kovových trubek, kabelů, zásuvek a rozvodných krabic
- Lokalizace kabelů pod napětím i bez napětí
- Identifikace přerušení kabelu a zkratů
- Vestavěný voltmetr pro měření napětí
- Zobrazení dat na obrazovkách LCD



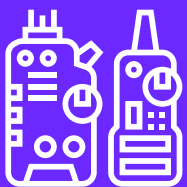
Sledovače kabelů



Sledovač vodičů Ermenrich Ping SM100

ID: 84548

- Sledování síťových, elektrických a telefonních kabelů (pod napětím nebo bez napětí)
- Detekce kabelů do hloubky 2 m
- Technologie potlačení rušení
- Nastavitelná citlivost vysílače/přijímače
- Provoz napájený bateriemi



Nejprodávanejší v kategorii „Stavební detektory“



ID: 83841



ID: 83836



ID: 83842



DETEKTORY VLHKOSTI

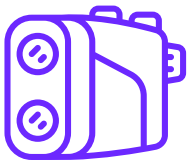
Detektory vlhkosti se používají jak v rozsáhlých průmyslových projektech, tak při soukromých zakázkách.

Náš sortiment zahrnuje kontaktní a bezkontaktní detektory vlhkosti dřeva a dalších stavebních materiálů.





Model	MW10	MW20	MW30	MW40
ID	81729	84089	81730	83821
Funkce	detektor vlhkosti, teploměr	detektor vlhkosti, teploměr	detektor vlhkosti, teploměr	detektor vlhkosti
Typ	kolíkový typ snímače	kolíkový typ snímače	kolíkový typ snímače	bezkontaktní
Materiály	dřevo, stavební materiály	dřevo, stavební materiály	dřevo, stavební materiály	dřevo, stavební materiály
Rozsah měření	dřevo: 8–60 %; stavební materiály: 0,3–2 %	dřevo: 6–44 %; beton: 1,4–7,4 %; anhydritový potěr: 0–4,1 %; cementová malta: 0,8–5,1 %; vápenná malta: 0,4–3,7 %; cihla: 0–8,5 %	dřevo: 6–60 %; stavební materiály: 1,5–33 %	zeď: 0–20 %; zdivo: 0–33 %; měkké dřevo: 0–60 %; tvrdé dřevo: 0–36 %; hloubka měření: 5 cm
Rozlišení měření	0,1°	0,1°	0,1°	0,1°
Režimy	2	6	2 (+ třída hustoty dřeva)	4 (+ třída hustoty dřeva)
Napájení	9 V baterie	9 V baterie	2 baterie typu AAA	3 baterie typu AAA



LASEROVÉ DÁLKOMĚRY

Laserové dálkoměry umožňují přesné měření vzdáleností, úhlů a rychlostí na střední a velké vzdálenosti.

Klíčové vlastnosti:

- **Všestranná měření**
Přesné měření vzdálenosti, úhlů a rychlosti až do 1500 m – ideální pro stavebnictví, geodézii a outdoorová dobrodružství.
- **Zvětšení 6x**
Křišťálově čistá optika se zvětšením 6x pro ostré zaměření za jakýchkoli podmínek
- **Kompaktní a připravené pro použití stativu**
Lehké a kapesní s 1/4" stativovým závitem pro stabilní snímání na velké vzdálenosti
- **Výkon v terénu**
Funguje bezchybně:
 - Na staveništích (základy, úpravy terénu)
 - Na elektrických vedeních (rozteč pólů, měření průhybu)
 - Při lovu/ lukostřelbě (výpočet vzdálenosti výstřelu)
 - V lesnictví (odhad výšky/objemu stromů)





Model	LR600	LR900	LR1500	LG900
ID	84647	85312	84085	85574
Zvětšení	6x	6x	6x	6,5x
Průměr objektivu (apertura)	25 mm	25 mm	25 mm	21,8 mm
Rozsah měření	5–600 m	5–900 m	5–1500 m	5–900 m
Rozsah měření úhlu	±60°	±60°	±60°	±90°
Jednotky měření	metry, yardy	metry, yardy	metry, yardy	km, metry, yardy
Odolnost proti vlhkosti a prachu	+	+	+	+





ENVIRONMENTÁLNÍ MĚŘIČE

Tato zařízení monitorují dodržování zdravotních/bezpečnostních norem v obytných a pracovních prostorech (teplota, vlhkost, kvalita vzduchu) a požadavků průmyslových procesů (emise, úroveň částic, expozice chemickým látkám).

■ Infračervené teploměry

Bezkontaktní měření povrchové teploty (−50 °C až +600 °C).

Umožňují měření v prostředí, kde je fyzický kontakt s objektem obtížný nebo nebezpečný – v laboratořích, průmyslových zařízeních a při monitorování vysokoteplotních procesů.

■ Teploměry s vlhkoměrem

Současné monitorování teploty a vlhkosti (0–100 % relativní vlhkosti, přesnost ±1 %).

Navrženy pro rychlé a snadné monitorování klimatu v obytných, kancelářských, skladových a průmyslových prostorech.

■ Luxmetry

Měření intenzity osvětlení (0–200 000 lx) pro dodržování předpisů na pracovišti.

■ Měřiče hladiny zvuku

Analýza hlukové zátěže (30–130 dB, vážení A/C).

Používá se k měření hladiny zvuku v obytných, vzdělávacích a průmyslových prostorech – pro monitorování shody s předpisy na pracovišti nebo testování zvukové izolace.

■ Digitální anemometry

Rychlost/směr větru (0–30 m/s) pro kontroly HVAC a bezpečnosti.





Model	FR40	DN10	SC20	TU20
ID	82957	82971	83592	82959
Typ	teploměr s infračerveným měřením	anemometr	regulátor teploty	termohygrometr
Jednotky měření	°C / °F	fpm, ft/s, km/h, uzly, m/s, mph	–	°C / °F, % (RV)
Rozsah měření	–50... +550 °C	0,7–30 m/s; 2,5–108 km/h; 2,3–98,50 ft/s; 1,3–58,3 uzlů; 1,5–67,1 mph; 137–5900 fpm	–9... +99 °C	–20... +60 °C (teplota) –50... +60 °C (rosný bod) 0–100 % (vlhkost vzduchu)
Přesnost	±3 °C v rozsahu –50 až 0 °C/±6 °F v rozsahu –58 až +32 °F; ±(2,0%+2 °C) v rozsahu 0 až +550 °C/±(2,0 %+4 °F) v rozsahu +32° až +1022 °F	±(2 %+0,5 m/s); ±(2 %+1,8 km/h); ±(2 %+1,6 ft/s); ±(2 %+1 uzel); ±(2 %+1,1 mph); ±(2 %+10 fpm)	–	±1 °C v rozsahu 0 °C až 45 °C/ ±2 °F v rozsahu +32 až +113 °F; ±1,5 °C/±3 °F v ostatních rozsazích ±3 % v rozsahu 20 % až 80 %; ±4 % v ostatních rozsazích
Doba odezvy	< 0,5 s	–	–	–
Automatické vypnutí napájení	+	+	–	+
Funkce přidržení zobrazení naměřené hodnoty	+	+	–	+
Napájení	2 baterie typu AAA	3 baterie typu AAA	AC síť	3 baterie typu AAA



Nejprodávanejší v kategorii „Environmentální měřiče“



ID: 86318



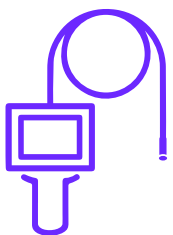
ID: 86325



ID: 83592



ID: 82959



PRŮMYSLOVÉ ENDOSKOPY

Profesionální inspekční kamery určené pro:

- Interní diagnostiku potrubí
- Zkoumání kabelových kanálů
- Interní kontroly strojů

Všechny modely jsou k dispozici v konfiguraci s jednou nebo dvěma kamerami a jsou vybaveny integrovaným osvětlením LED pro optimální viditelnost v tmavém prostředí. Ohebný zaváděcí kabel se dodává v různých délkách (v závislosti na modelu), od 1 m pro kompaktní prostory až po 10 m pro průmyslové aplikace, což umožňuje kontrolu hluboko zapuštěných prostor. Verze se dvěma kamerami poskytují stereoskopické zobrazení pro lepší analýzu vad, zatímco jednotky s jednou kamerou nabízejí cenově výhodná řešení pro rutinní kontroly.





Model	VE20	VE40	VE50	VE60	VE70
ID	83593	83837	83838	83839	83840
LCD displej	2,8"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
Počet kamer	1	1	1	2	2
Úhel pohledu kamery	70°	70°	70°	70°	70°
Délka kabelu	10 m	1 m	10 m	1 m	10 m
Voděodolnost (objektivy a LED diody)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Snímání obrazu	–	+	+	+	+
Záznam videa	–	+	+	+	+
Paměťová karta	–	microSD až 64 GB	microSD až 64 GB	microSD až 64 GB	microSD až 64 GB





DETEKTORY ZÁŘENÍ

Detektory záření – spolehlivá monitorovací řešení

- Přenosné a ruční modely – okamžitá detekce alfa, beta, gama a rentgenového záření s upozorněním v reálném čase.
- Široký rozsah měření pro bezpečnost práce a životního prostředí.
- Uživatelsky přívětivé – podsvícený LCD displej, záznamy historie a časované měření.





Model	RD20	RD50
ID	84639	84641
Snímač	Geiger-Mullerův čítač	Geiger-Mullerův čítač
Měření záření (gama, beta, rentgenové)	+	+
Rozsah měření	0,05 μ Sv až 50 mSv	0,05 μ Sv až 50 mSv
Rozsah měření kumulativních dávek	0,1 μ Sv až 100 mSv	0,1 μ Sv až 9999 mSv
Počet řádků zobrazovaných na displeji	1	3
Zvuková upozornění	+	+
Světelné upozornění	+	+
Napájení	Li-Ion baterie 150 mA h	Li-Ion baterie 2000 mA h



TESTERY KVALITY VODY

Přenosné přístroje pro měření klíčových parametrů:

- pH (kyselost/alkalita)
- Celkové rozpuštěné pevné látky (TDS – total dissolved solids)
- Vodivost (elektrická vodivost)
- Teplota
- Salinita
- Specifická hmotnost (S.G.)
- Koncentrace vodíku (H2)
- Oxidačně redukční potenciál (ORP)

Vhodné pro laboratorní a průmyslové použití a použití v terénu.
Porovnejte níže uvedené specifikace.





Model	QT20	QT30	QT40
ID	84559	84560	84561
Měřič pH	0–14 pH	0–14 pH	0–14 pH
Měřič TDS	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt	0–200000 ppm, 10,1–200 ppt
Konduktometr	1–199990 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1–200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1–200000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Teploměr	0... +60 °C	0... +60 °C	0... +60 °C
Měřič salinity	–	0,01–25%, 0–10000 ppm, 10,1–200 ppt	0,01–25%, 0–10000 ppm, 10,1–200 ppt
Měřič specifické hmotnosti	–	–	1–1,222
Měřič vodíku	–	–	0–10000 ppb, 0–10 ppm
Měřič ORP	–	–	0±1999 mV
Napájení	3 ks baterie LR44	3 ks baterie LR44	3 ks baterie LR44



Kontakty

- +420 774 438 304
- bohuslav@levenhuk.com
- www.ermenrich.cz
- @ermenrich_measuring_tools

