

# MERAJTE PRESNE A SPOĽAHLIVO

Široký sortiment testovacích a meracích  
zariadení pre bezpečné a efektívne aplikácie.  
Bez kompromisov.



[SK.RSDELIVERS.COM](https://sk.rsdelivers.com)

RS

# MERAJTE PRESNE A SPOĽAHLIVO

V rýchlo sa meniacom svete moderných technológií ako je IoT, HMI, cloudové pripojenia, ukladanie energie či bezdrôtové komunikačné pripojenie, je rýchle a presné meranie nevyhnutné. Objavte meracie a testovacie prístroje preverených značiek pre všetky aplikácie, kde je potrebné presné a spoľahlivé meranie. Či už pracujete na novom projekte, alebo chcete ušetriť čas, energiu a peniaze, v RS nájdete tie najlepšie riešenia.

## 1.0

### ÚDRŽBA

Náklady na neplánované prestoje sú vysoké, preto je dôležité, aby ste sa mohli spoľahnúť na presné a konzistentné merania.

## 2.0

### SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM

Či už navrhujete nové výrobky alebo sa elektronike venujete ako koníčku, je dôležité nájsť správne testovacie zariadenie.

## 3.0

### VÝROBA

Používajte profesionálne zariadenia na pochopenie a analýzu faktorov súvisiacich s kvalitou energie.

## 4.0

### MERANIE PROSTREDIA

Testovacie a meracie riešenia pomáhajú znižovať spotrebu energie a zároveň zvyšujú celkovú efektivitu a prevádzkovú výkonnosť budov.

## OBSAH

### ÚDRŽBA

NAŠA PONUKA	3
RIEŠENIA RS PRO	4

### SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM

NAŠA PONUKA	5
RIEŠENIA RS PRO	6

### VÝROBA

NAŠA PONUKA	7
RIEŠENIA RS PRO	8

### MERANIE PROSTREDIA

NAŠA PONUKA	9
RIEŠENIA RS PRO	10



# 1.1 ÚDRŽBA



## Termokamery

Vyberte si vhodné zariadenia s nástrojmi potrebnými na presnú diagnostiku porúch, presné merania a efektívne opravy systémov.

K ponuke



## Analyzátory kvality elektrickej energie

Znížená kvalita napájania sa zvyčajne prejaví podpäťm, prepätím, harmonickým skreslením, nevyváženosťou, zvlnením a prechodovými javmi. Kvalitné napájanie je vhodné na napájanie motorov pohonov, strojov a iných zariadení.

K ponuke



## Testery vibrácií

Vďaka meraniu vibrácií je možné predísť zníženiu výkonu a možným poruchám ešte skôr, ako vzniknú. Predchádzajte poruchám a prestojom strojov, zvýšte energetickú účinnosť a bezpečnosť na pracovisku.

K ponuke



## Testery napätia

Z bezpečnostných dôvodov je veľmi dôležité zistiť, či je nejaká časť pod napätím. Hlavným dôvodom je obmedziť riziko, ktoré živé časti elektrických obvodov a zariadení predstavujú pre jednotlivcov.

K ponuke

NAŠI POPREDNÍ DODÁVATELIA

FLUKE®

FLIR

GOSSEN METRAWATT

CHAUVIN ARNOUX

testo Be sure.

# 1.2 ÚDRŽBA – RIEŠENIE OD RS PRO



RS PRO



## Termokamery

S vysokokvalitnou a spoľahlivou detekciou teploty, tiež s funkciou WLAN. Spojenie všetkých dôležitých funkcií termografického merania za prijateľnú cenu.

K ponuke

RS PRO



## Analyzátory kvality elektrickej energie

Výhodné a vyvážené 3-fázové a jednofázové 3000 A grafické analyzátory kvality napájania od RS PRO s funkciami záznamu údajov. Načítané hodnoty je možné zobrazit a/alebo stiahnuť na PC alebo notebooku.

K ponuke

RS PRO



## Testery napätia

Robustné a ľahko použiteľné zariadenia pre mnohé aplikácie poskytujú jasnú indikáciu, či je obvod pod napätím alebo nie, aby bola zaistená vaša bezpečnosť.

K ponuke

RS PRO



## Kliešťové merače

Multifunkčné prúdové svorky od RS PRO napájané z batérie pre maximálnu prenosnosť a s veľkou podsvietenou obrazovkou sú ideálne na použitie na cestách takmer v akomkoľvek prostredí.

K ponuke



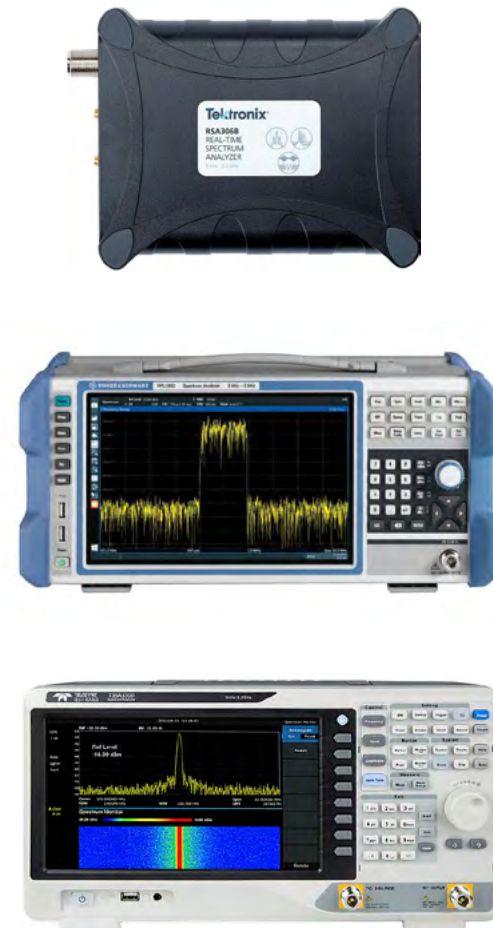
# 2.1 SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM



## Osciloskopy

Merajte elektrické javy a rýchlo otestujte a overte navrhnuté elektrické obvody a odstráňte z nich chyby. Lokalizujte a odstráňte signály, ktoré môžu spôsobiť rušenie priebehu signálu. Výberom osciloskopu vhodného pre vašu prácu získate presné hodnoty a vykonáte analýzu v reálnom čase.

K ponuke



## Spektrálne analyzátory

Spektrálne analyzátory sú neodmysliteľnou súčasťou vybavenia na testovanie elektroniky a používajú sa pri návrhu, testovaní a údržbe rádiových obvodov a zariadení.

K ponuke



## Stolové multimetre

Stolové multimetre sa najlepšie hodia na zložitejšie a sofistikované merania. Takéto multimetre poskytujú množstvo funkcií na elektrické meranie a ponúkajú vynikajúcu presnosť.

K ponuke



## Funkčné generátory

Funkčné generátory šetria čas na vytváranie oscilátorov, keď vyrábate prototypy audioobvodov alebo dolno- a hornopriepustných filtrov. Funkčné generátory vytvárajú signály s rôznymi priebehmi, napríklad sínusovými, trojuholníkovými, pílovými a obdĺžnikovými.

K ponuke

NAŠI POPREDNÍ DODÁVATELIA

Tektronix®

metrix

ROHDE & SCHWARZ

pico  
Technology

TELEDYNE LECROY  
Everywhere you look™

# 2.2 SKÚŠOBNÉ LABORATÓRIUM – RIEŠENIE OD RS PRO



RS PRO



## Osciloskopy

Objavte širokú škálu analógových a digitálnych osciloskopov značky RS PRO, ktoré vám umožnia nájsť a uložiť požadované výsledky bez toho, aby ste obišli tie nepodstatné.

K ponuke

RS PRO



## Spektrálne analyzátory

Stolný spektrálny analyzátor od našej vlastnej dôveryhodnej a spoľahlivej značky RS PRO, je vysoko spoľahlivé a efektívne zariadenie používané na analýzu frekvenčného spektra RF, rádiových a audio signálov.

K ponuke

RS PRO



## Stolové multimetre

Veľmi presné a profesionálne stolné digitálne multimetre, ideálne na meranie parametrov obvodu, ako sú napätie, prúd a odpor.

K ponuke

RS PRO



## Funkčné generátory

Ponúkajú presný a cenovo dostupný zdroj signálu pokrývajúci výstup sínusových, štvorcových (pulzných), rampových (trojuholníkových), šumových a ľubovoľných tvarov kriviek.

K ponuke



# 3.1 VÝROBA



## Systemy zberu dát

Vďaka systémom na zber údajov je možné na počítači zobrazovať, analyzovať a ukladať informácie a použiť ich na robenie lepších rozhodnutí, ktoré podporia obchodovanie a umožnia firmám vylepšiť procesy v reálnom čase.

K ponuke



## Elektronické záťaže

Využijete ich na testovanie rôznych napájacích zdrojov, ako sú batérie, solárne články, elektronické komponenty, prenosné nabíjačky a iné. K dispozícii sú elektronické záťaže mnohých veľkostí, aby boli vhodné na rôzne použitia vrátane veľkého a malého výkonového zaťaženia.

K ponuke



## Jednotky merania zdroja

Zdrojové merače poskytujú presný zdroj napätia a prúdu a umožňujú ich meranie. Sú dobrou voľbou na nízkoohodporové merania s vysokým prúdom. Okrem toho vám môžu ušetriť čas a peniaze, pretože nepotrebuje iné prístroje, a navyše nezaberú veľa miesta, a tak sú ideálnou voľbou tam, kde je málo priestoru.

K ponuke



## Príslušenstvo

Vďaka príslušenstvu k zdrojom získate správne príslušenstvo pre stolové napájacie zdroje alebo komponenty k zdrojom. Spoločnosť RS má široký sortiment príslušenstva, ktoré splní vaše požiadavky.

K ponuke

NAŠI POPREDNÍ DODÁVATELIA



Sefram

FACOM

KEITHLEY

Mitutoyo

# 3.2 VÝROBA – RIEŠENIE OD RS PRO



RS PRO

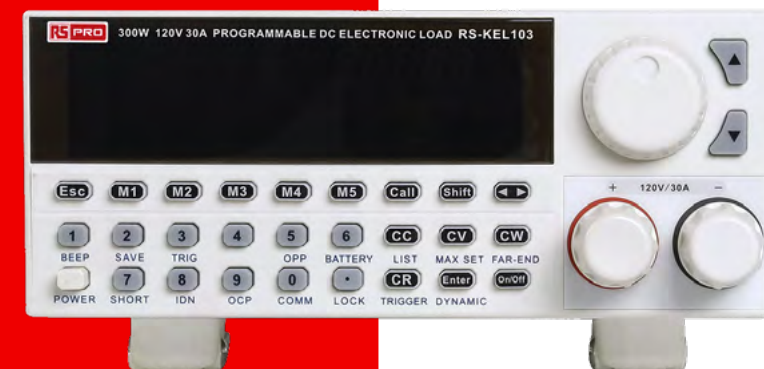


## Systémy zberu dát

Záznamníky sú prenosné elektronické zariadenia, ktoré dokážu merať a zaznamenávať teplotu prostredia. Pozrite si ponuku zariadení značky RS PRO.

K ponuke

RS PRO



## Elektronické záťaže

Elektronické záťaže od RS PRO sú vysoko spoľahlivé zariadenia, ideálne na testovanie radu napájacích zdrojov, ktoré zaisťujú, aby tieto zdroje spĺňali štandardné bezpečnostné normy.

K ponuke

RS PRO



## Číselníkové indikátory

Presné číselníkové odchýlkomery s veľkým číselníkom. Ideálne na všeobecné použitie v dielni alebo na presné použitie v obrábacích dielnach.

K ponuke

RS PRO



## Generátory krivky

Generátory priebehov RS PRO majú výbornú cenu a zároveň ponúkajú inovatívne funkcie. Patentované techniky TrueArb & EasyPulse pomáhajú riešiť slabé stránky tradičných DDS generátorov.

K ponuke



# 4.1 MERANIE PROSTREDIA



## Monitory kvality ovzdušia

Monitory kvality vzduchu sú dôležité nástroje na meranie parametrov vzduchu okolo vás. Merajte všetky dôležité parametre, ako sú vlhkosť, teplota, objem vzduchu, rýchlosť vzduchu, kyslík, oxid uhličitý, a vypočítajte si percentuálny podiel vonkajšieho vzduchu.

K ponuke



## Infračervené teplomery

Pomocou infračervených teplomerov môžete merať teplotu na diaľku, bez priameho kontaktu s predmetom. Použite ich na meranie teploty v ťažko prístupných priestoroch alebo na presné meranie pohyblivých častí či predmetov v riadenej atmosfére.

K ponuke



## Vlhkomery

Merajte a zistite úroveň vlhkosti v rôznych stavebných materiáloch vrátane dreva, betónu, tehál a sadrokartónu. Vlhkomery majú zvyčajne digitálny displej, ktorý umožňuje rýchle odčítanie hodnôt.

K ponuke



## Ultrazvukový detektor netesností

Vďaka ultrazvukovej detekcii únikov je možné ušetriť až 35 % nákladov na energiu. Úniky môžete pomocou ultrazvuku rýchlo a jednoducho vizualizovať. Žiaden únik vám neunikne.

K ponuke

NAŠI POPREDNÍ DODÁVATELIA



# 4.2 MERANIE PROSTREDIA – RIEŠENIE OD RS PRO



RS PRO



## Monitor kvality ovzdušia

Monitory kvality vzduchu RS PRO jsou navrženy tak, aby monitorovaly kvalitu vzduchu měřením úrovně oxidu uhličitého, vlhkosti a teplot prostředí v určených oblastech.

K ponuke

RS PRO



## Infračervené teploměry

RS PRO má řadu IR teploměrů, které jsou robustní a univerzální a budou vyhovovat všem vašim požadavkům. Celá řada byla schválena RS, což znamená vysokou kvalitu, na kterou se můžete spolehnout.

K ponuke

RS PRO



## Vlhkomery

Spolehlivé a vysoce kvalitní měřiče vlhkosti navržené pro průmyslové standardy. Skvělé řešení pro měření úrovně vlhkosti v materiálech, jako je dřevo, sádrokarton a cihly.

K ponuke

RS PRO



## Detektory plynů

Pomocí účinných a snadno použitelných jednotek pro detekci plynů od RS PRO lokalizujte a detekujte úniky hořlavých a výbušných plynů, jako je metan, propan, butan, čpavek, oxid uhelnatý a mnoho dalších.

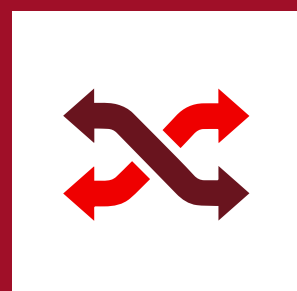
K ponuke



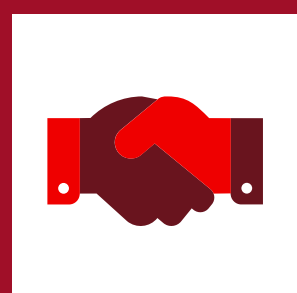
# Vaše výhody s RS



Doprava zadarmo  
pri objednávke nad 50 Eur.



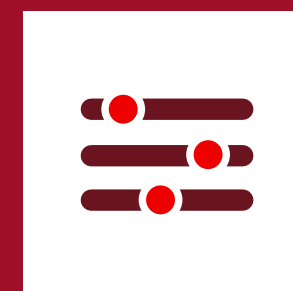
Pohodlný, jednoduchý a rýchly nákup



Spolupracujeme s 2 500 dodávateľmi



Viac než 700 000 produktov  
v ponuke pre Vaše potreby



Dostupnosť kalibrovaných výrobkov



Pôsobíme v 32 krajinách,  
zistite viac na [sk.rsdelivers.com](https://sk.rsdelivers.com)

**RS Components Ltd.**  
info.sk@rs-components.com  
© 2022

[SK.RSDELIVERS.COM](https://sk.rsdelivers.com)

