

## Měřicí technika

- Osciloskopy s digitální pamětí
- Síťové analyzátory
- Vysokonapěťová měřicí technika
- Laboratorní zdroje
- Multimetry
- Elektronické zátěže
- Generátory
- EMC měřicí technika
- Absorbéry
- Anténní měření, kalibrace



Telemeter Electronic

Tepelný management

Průmyslové komponenty

Měřicí technika

VF a mikrovlnná technika

Elektronika pro letectví

Vývoj a servis



... máme pro Vás řešení!

## HDO4000A



### Technické údaje

- Volba šířky pásma v řadách: 200 MHz, 350 MHz, 500 MHz a 1 GHz
- Vzorkovací frekvence 10 GS/s pro každý kanál
- AD převodník s rozlišením 12 bit
- Volitelně logický analyzátor

### Vlastnosti

- Dekódování všech běžných sběrnic
- Komplexní tvorba měřících protokolů
- Plně automatický Signal-Scan
- Komplexní přístup k Windows

Webcode: cz5201

## WaveSurfer 3000Z



### Technické údaje

- Šířka pásma min. 100 MHz, max. 1 GHz
- Vzorkovací frekvence až 4 GS/s
- Standardní paměť: až 20 Mpts
- Dekódování běžných sériových sběrnic + CAN a LIN

### Vlastnosti

- Volitelně logický analyzátor
- Integrovaný funkční generátor
- Integrovaný voltmetr a čítač
- Bezplatný SW pro dálkové ovládání

Webcode: cz5241

## T3DSO2000/1000



### Technické údaje

- 2 nebo 4 kanálová verze
- Šířka pásma 100 MHz, 200 MHz, 300 MHz
- Vzorkovací frekvence až 2 GS/s
- Paměť: až 140 Mpts

### Vlastnosti

- Volitelně logický analyzátor
- Integrovaný funkční generátor
- Dekódování běžných sériových sběrnic + CAN a LIN

Webcode: cz5391/cz5390

## MSO/DS8000



### Technické údaje

- Šířka pásma min. 600 MHz, 1 GHz, 2 GHz
- Vzorkovací frekvence až 10 GS/s
- Standardní paměť: až 500 Mpts
- Dekódování různých sběrnic

### Vlastnosti

- Logický analyzátor (MSO verze)
- Volitelně power analýza
- Volitelně eye diagram, jitter analýza
- Volitelně vestavěný arbitrary generátor

Webcode: cz5119

## MSO/DS7000



### Technické údaje

- Šířka pásma min. 100 MHz, max. 500 MHz
- Vzorkovací frekvence až 10 GS/s
- Standardní paměť: až 100 Mpts / volitelně 500 Mpts
- Dekódování různých sběrnic

### Vlastnosti

- Logický analyzátor (MSO Verze)
- Volitelně power analýza
- Volitelně vestavěný arbitrary generátor
- Vestavěný voltmetr a čítač

Webcode: cz5282

## DS6000



### Technické údaje

- Šířka pásma 600 MHz, 1 GHz
- Vzorkovací frekvence až 5 GS/s
- Standardní paměť: až 140 Mpts
- Dekódování sériových sběrnic + CAN + FlexRay

### Vlastnosti

- Zachycení až 180 000 průběhů/s
- Automatické měření vč. statistik
- Vestavěná 1GB Flash paměť
- Detekce špiček od 200 ps

Webcode: cz5283



## MSO/DS5000



### Technické údaje

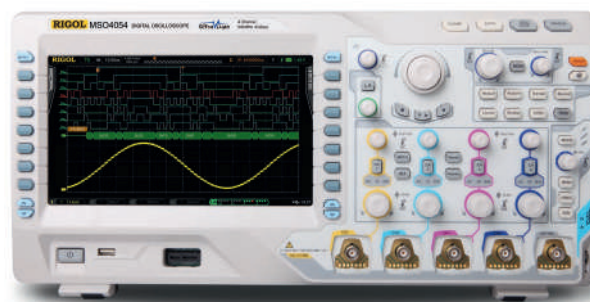
- Šířka pásma min. do 70 MHz, max. 350 MHz
- Vzorkovací frekvence až 8 GS/s
- Standardní paměť: 100 Mpts / 200 Mpts (volitelně)
- Dekódování sériových sběrnic, CAN, LIN, FlexRay, MIL-STD-1553

### Vlastnosti

- Logický analyzátor (MSO verze)
- Volitelně funkční generátor
- Integrovaný voltmetr a čítač
- Spektrální analyzátor

Webcode: cz5392

## MSO/DS4000



### Technické údaje

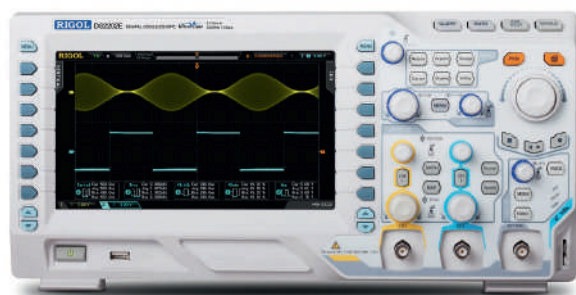
- Šířka pásma min. do 100 MHz, max. 500 MHz
- Vzorkovací frekvence až 4 GS/s
- Standardní paměť: 140 Mpts
- Dekódování sériových sběrnic, CAN, FlexRay

### Vlastnosti

- Logický analyzátor (MSO verze)
- Zachycení až 110 000 průběhů/s
- Rozhraní: USB, LAN, VGA, GPIB, 10 MHz vstup/výstup, Aux

Webcode: cz5284

## MSO/DS2000



### Technické údaje

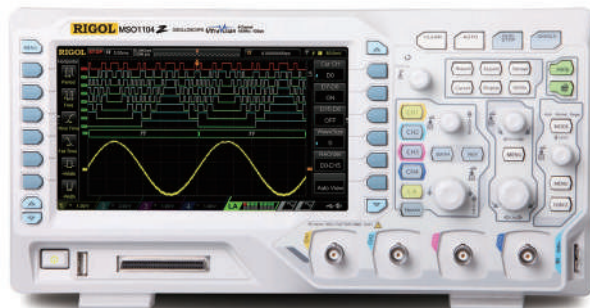
- Šířka pásma 100 MHz, 200 MHz, 300 MHz
- Vzorkovací frekvence až 2 GS/s
- Standardní paměť: 14 Mpts (volitelně až 56 Mpts)
- Dekódování sériových sběrnic

### Vlastnosti

- 2 kanálový osciloskop
- Logický analyzátor (MSO verze)
- Volitelně vestavěný 2 kanálový generátor

Webcode: cz5285

## DS1000(Z)



### Technické údaje

- Šířka pásma min. do 50 MHz, max. 300 MHz
- Vzorkovací frekvence až 2 GS/s
- Standardní paměť: 12 Mpts (volitelně až 24 Mpts)
- Dekódování sériových sběrnic

### Vlastnosti

- 2 nebo 4 kanálový osciloskop
- Logický analyzátor (volitelně)
- Volitelně vestavěný 2 kanálový generátor

Webcode: cz5286

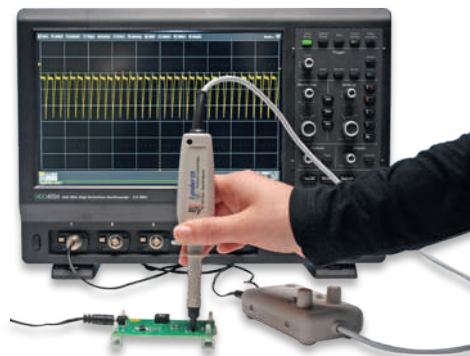
## Aktivní a pasivní sondy



- Sondy a příslušenství k osciloskopům Teledyne LeCroy, Rigol
- Volitelná rozšíření osciloskopů: změna frekvenčního rozsahu, upgrade zastaralé řady, dekodování sběrnic, výkon. analýzy, rozšíření rozhraní, transportní tašky atd.
- Programovatelný adaptér pro použití jiných sond, po naprogramování osciloskop automat. rozezná připojenou neoriginální sondu/měřicí transformátor
- Adaptér pro připojení sond s TekProbe-BNC (TekProbe)

Webcode: cz5276

## I-Prober



### Technické údaje

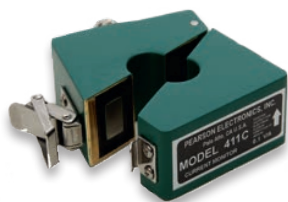
- Velký dynamický rozsah 10 mA – 20 A pk/pk
- Šířka pásma DC až 5 MHz
- Možné připojení ke všem typům osciloskopů
- Podmíněně lze použít i s multimetrem

### Vlastnosti

- Galvanicky oddělené měření
- Minimální vliv na proudový obvod
- Měření na deskách plošného spoje
- Měření bez nutnosti přerušování elektrického obvodu

Webcode: cz5274

## Měřicí transformátory – Pearson Electronics



### Technické údaje

- Frekvenční rozsahy: v pásmu od 0,1 Hz až do 400 MHz (dle typu)
- Připojení k osciloskopu, spektrálnímu analyzátoru atd. přes SMA, BNC, N, popř. jiný konektor
- Proudový rozsah: od 80  $\mu$ A až 1 MA (pulz), přesnost 1%, popř. lepší
- Lze měřit přechodové, harmonické, pulzní, sinusové, RF a jiné proudové vlny

### Vlastnosti

- Vhodné pro vývojové laboratoře plazmatu, výkonové měření, medicínskou techniku
- Transformátory pevné konstrukce, popř. rozevíratelné pro snadnou instalaci
- Možnost dokoupení držáku pro zajištění osového průchodu vodiče sondou
- Měření dle norem: MIL-STD-461, RTCA/DO-160 atd.

Webcode: cz5275

# Spektrální analyzátoary

## Série RSA5000



### Technické údaje

- Šířka pásma od 9 kHz do 3,2 GHz, evnt. 6,5 GHz
- Citlivost (DANL) <-145 dBm, volitelně s předzesilovačem <-165 dBm
- Min. rozlišení RBW: 1 Hz
- Real-Time analýzy - 25 MHz (40 MHz volitelně)

### Vlastnosti

- Volitelně tracking generátor
- Volitelně EMI měření
- Pre-compliance Test Software
- Dotaková 10,1" obrazovka

Webcode: cz5287

## Série RSA3000



### Technické údaje

- Šířka pásma od 9 kHz do 3,0 GHz, evnt. 4,5 GHz
- Citlivost (DANL) <-141 dBm, volitelně s předzesilovačem <-161 dBm
- Min. rozlišení RBW: 10 Hz (volitelně 1 Hz)
- Real-Time analýzy - 10 MHz (až 40 MHz volitelně)

### Vlastnosti

- Volitelně tracking generátor
- Volitelně EMI měření
- Pre-compliance Test Software
- Dotaková 10,1" obrazovka

Webcode: cz5288

## Série DSA800



### Technické údaje

- Šířka pásma od 9 kHz do 1,5 GHz, 3,2 GHz, evnt. 7,5 GHz
- Citlivost (DANL) až <-161 dBm
- Min. rozlišení RBW: 100 Hz
- Celková amplitudová chyba < 1,5dB

### Vlastnosti

- Volitelně tracking generátor
- Pre-compliance Test Software
- Barevná 8,0" obrazovka
- Volitelně GPIB

Webcode: cz5289

## Série DSA700



### Technické údaje

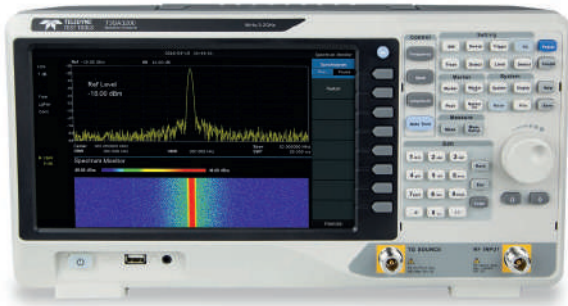
- Šířka pásma od 100 kHz do 0,5 GHz, evnt. 1,0 GHz
- Citlivost (DANL) až <-130 dBm
- Min. rozlišení RBW: 100 Hz
- Fázový šum (typ.): -80dBc/Hz@10kHz

### Vlastnosti

- Volitelně Pre-compliance Test Software
- Barevná 8,0" obrazovka
- Volitelně GPIB

Webcode: cz0104

## Série T3SA3xx0



### Technické údaje

- Šířka pásma od 9 kHz do 2,1 GHz, evt. 3,2 GHz
- Citlivost (DANL) až <-161 dBm
- Min. rozlišení RBW: 1 Hz
- Fázový šum (typ.): -98 dBc/Hz@10kHz

### Vlastnosti

- Volitelně Pre-compliance Test kit
- Volitelně Reflection Test kit
- Barevná 10,1 " obrazovka

Webcode: cz5389

## Sada sond blízkého pole



### Technické údaje

- Rigol sada obsahuje 4 sondy blízkého pole
- Doplněk pro spektrální analyzátory
- Frekvenční rozsah: 30 MHz až 3 GHz
- Citlivost sond: 2 mm, 5 mm, 3 cm, 10 cm

### Vlastnosti

- Zakončení SMB (M), adaptér N (M) - BNC (F)
- RF kabel BNC (M) – SMB (F), délky 1000 mm
- Impedance: 50 Ω

Webcode: cz5301

## PSA série 5



### Technické údaje

- Šířka pásma: 10 MHz až 3,6 GHz, resp. 6 GHz
- Rozlišení: 15 kHz, 280 kHz, 1MHz
- Úroveň šumu: -96 dBm při referenční úrovni -20 dBm
- Audio demodulace

### Vlastnosti

- Široké funkce dotykového displeje
- Transport dat do PC pře USB (pro archivaci a tisk)
- Více jak 8 hod. provoz na jedno nabití akumulátoru
- Automatické rozpoznání špiček spektra

Webcode: cz5223

## PSA série 2



### Technické údaje

- Šířka pásma: 1 MHz až 1,3 GHz, resp. 2,7 GHz
- Rozlišení: 15 kHz, 280 kHz, 1MHz
- Úroveň šumu: -96 dBm při referenční úrovni -20 dBm
- Audio demodulace

### Vlastnosti

- Široké funkce dotykového displeje
- Transport dat do PC pro archivaci a tisk přes USB
- Více jak 8 hod. provoz na 1 nabití akumulátoru
- Automatické rozpoznání špiček spektra

Webcode: cz5223



# Vektorové síťové analyzátoři

## Série Cobalt FX



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah až 110 GHz
- Dynamický rozsah 120 dB (obvykle, 10 Hz IF)
- Výstupní výkon +5 dBm
- Počet měřících bodů/sweep 500.001

### Vlastnosti

- Nejkompaktnější VF-Exender na trhu
- Obsahuje VNA s 9 GHz
- Intuitivní ovládání pomocí externího PC
- Včetně Embedding, De-Embedding & Gating

Webcode: cz5209

## Série Cobalt



### Technické údaje

- Šířka pásma 100 kHz až 9 resp. 20 GHz
- Dynamický rozsah 145 dB (obvykle, 10 Hz IF)
- Výstupní výkon -60 dBm až +15 dBm
- Počet měřících bodů/sweep 500.001

### Vlastnosti

- Včetně Embedding, De-Embedding & Gating
- Intuitivní ovládání pomocí externího PC
- Ideální pro testy VN kabelů, konektorů atd.
- Jednoduché nastavení sekvencí

Webcode: cz5210

## Série Planar



### Technické údaje

- Šířka pásma 100 kHz až 3,2 resp. 8 GHz
- Dynamický rozsah 145 dB (1 Hz)
- Výstupní výkon -60 dBm až +10 dBm
- Počet měřících bodů/sweep 500.001 (v závislosti na modelu)

### Vlastnosti

- K dispozici modely s přímým přístupem k přijímači na předním panelu
- Včetně Embedding, De-Embedding & Gating
- Včetně Softwaru (bez licence), ovládání přes externí PC
- Intuitivní ovládání

Webcode: cz5211

## Série Compact



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah od 9 kHz evnt. 20 kHz do 1,3 GHz, 4,8 GHz, 6,5 GHz, evnt. 8,5 GHz
- Dynamický rozsah 130 dB (10 Hz)
- Výstupní výkon -50 dBm až +5 dBm
- Počet měřících bodů/sweep 200.001

### Vlastnosti

- Extrémně kompaktní design
- Levnější VNA
- Ideální pro servis, výuku, výrobu
- Včetně software (bez licence)

Webcode: cz5212



## Série M



### Technické údaje

- Šířka pásma od 300 kHz do 6,5 GHz, 8,5 GHz, evtn. 18 GHz
- Dynamický rozsah 130 dB
- Výstupní výkon: -55 dBm až +5 dBm
- Počet měřích bodů/sweep 200.001

### Vlastnosti

- Extrémně kompaktní desing
- Cenově dostupné zařízení
- Ideální pro výrobu, výuku, servis
- Vč. Softwaru

Webcode: cz5353

## Série TR



### Technické údaje

- Šířka pásma od 20 kHz, evnt. 300 kHz do 1,3 GHz, evtn. 4,8 GHz
- Dynamický rozsah 120 dB
- Výstupní výkon: -55 dBm až +3 dBm
- Počet měřích bodů/sweep 16.001

### Vlastnosti

- Extrémně kompaktní desing
- Cenově dostupné zařízení
- Ideální pro výrobu, výuku, servis
- Vč. Softwaru

Webcode: cz5212

## Planární vektorový reflektometr



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah 1 MHz až do 5,4 GHz, 6,0 GHz, 14 GHz a 18 GHz
- Dynamický rozsah 107 dB max
- Výstupní napětí -37 dBm až + 5 dBm
- Počet měřích bodů/rozsah 100.001

### Vlastnosti

- Měření reflexe, amplitudy, fázové ztráty výkonu
- Kompaktní design s možností připojení přímo na anténu
- Možnost změření výkonu
- Možnost použití jako Epsilonometr –
- k měření dielektrických materiálů

Webcode: cz5215

## Reflektometr T3SP10D/15D



### Technické údaje

- Šířka pásma DC až 10 GHz, evnt. 15 GHz
- Počet měřích bodů 50.000 (tj. např. podrobné měření 40 m kabelu)
- Měření jednosměrný TDR, diferenciální TDR, S11 parametř, Smith Chart

### Vlastnosti

- Extrémně kompaktní desing
- Volitelně bateriový provoz (3 hodiny)
- Ideální pro výrobu, výzkum
- Vč. Softwaru

## Vysokonapěťový tester V7X



### Technické údaje

- Testovací napětí: 5 kV AC / DC
- Testovací proud: 20 mA
- Svodový proud rozlišení: 100 nA
- Reakční čas proudové ochrany 150  $\mu$ s

### Vlastnosti

- Paměť na 60 programovatelných sekvencí
- Každá sekvence až 999 kroků
- Ground Bound a IR testování
- Pass-/Fail testy

Webcode: cz5206

## Vysokonapěťový tester 95X



### Technické údaje

- Testovací napětí dle modelu: 6,5 až 15 kV DC a 6 až 30 kV AC
- Testovací proud dle modelu: 50 mA při DC a 100 – 200 mA při AC
- 4bodový ohmmeter: 100  $\mu\Omega$  – 100 K $\Omega$
- Volitelně 500 VA

### Vlastnosti

- Až 100 testovacích frekvencí s až 100 jednotlivými kroky programovatelně
- Integrované měření fázového posunu
- Ground Bound a IR testování
- Měření unikajícího proudu (s přesností pA)

Webcode: cz5260

## Vysokonapěťové spínací systémy



### Technické údaje

- Max. napětí až 15 kV DC / 10 kV AC
- Max. proudy až 40 A
- Až 64 kanálů v 1 jednotce
- Různé konfigurace

### Vlastnosti

- Dálkově ovládaný přímo z VN testeru nebo přes RS232
- Pevně zabudovatelný do 19" racku
- Individuální výběr spínacích karet do univerzálního šasi
- Zvyšuje proveditelnost a jednoduchost VN testů

Webcode: cz5279

## Vysokonapětový měřicí přístroj



### Technické údaje

- Měřicí rozsah přímo měřitelný do 10 kV, do 150 kV pomocí doplňkových sond
- Základní přesnost : AC 0,12 %; DC 0,03 %
- Rozlišení volitelně 4,5 nebo 6 místné
- Měřicí čas: min. 16 ms

### Vlastnosti

- Možnost měření DC + AC současně
- Možnost diferenciálního měření
- Volitelně baterie s dobou chodu až 11 hod
- Možnost dlouhodobého záznamu

Webcode: cz5277

## Sondy



### Technické údaje

- Ruční sonda do 35 kV
- Laboratorní sondy do 35 kV, 70 kV, 100 kV, 150 kV
- Měření DC, AC
- Volitelně přenosné kufry

Webcode: cz5277

## Vícekanálový harmonický výkonový analyzář



### Technické údaje

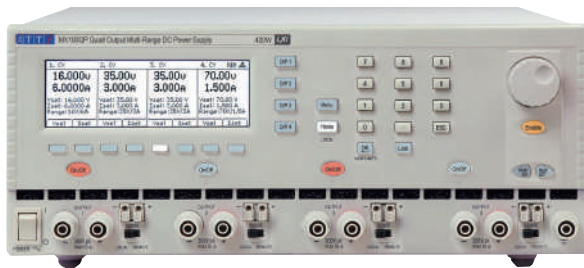
- Modulární zařízení s možností volby karet pro jednotlivé kanály (až 4 kanály v jednom zařízení)
- Umožňuje měření hodnot: V, A, W, VA, VAR, PF
- Měření až 500.harmonické
- Integrovaný datalogger (záznam od 10 ms až 100 hodin)

### Vlastnosti

- Vysoce přesný výkonový analyzář
- Volitelně vstupní karta na měření motorů
- Možnost vektorového zobrazení
- Volitelně zastavitelný do 19" racku

Webcode: cz4801

## Série MX



### Technické údaje

- Max. napětí: 70 V / 120 V
- Max. proud: 6 A / 20 A
- Celkový výkon: 315 W / 378 W / 420 W
- Počet výstupů: 3 – 4

### Vlastnosti

- Variabilní proudové/napěťové kombinace
- Regulace: spínaný zdroj s lineární koncovou regulací
- Interní propojení dvou kanálů a dosažení vyššího výstupního výkonu
- Rozhraní: GPIB, RS232, USB a LAN

Webcode: cz5247

## Série CPX



### Technické údaje

- Max. napětí: 60 V / (120 V)
- Max. proud: 20 A / 10 A / (40 A)
- Celkový výkon: 840 W / 360 W / 420 W
- Počet výstupů: 1 – 2

### Vlastnosti

- Sériové a paralelní propojení
- Konstantní proud / napětí - Modus
- Regulace: Powerflex
- Rozhraní: GPIB, RS232, USB a LAN

Webcode: cz5254

## Série PL/PLH



### Technické údaje

- Max. napětí: 6 V / 15 V / 30 V / 60 V / 120 V / 250 V
- Max. proud: 8 A / 5 A / 3 A / 1,5 A / 0,75 A / 0,375 A
- Celkový výkon: 48 W / 75 W / 90 W / 90 W / 94 W
- Počet výstupů: 1 – 3

### Vlastnosti

- Ultra kompaktní design
- Možnost uzamčení vstupu
- Regulace: lineární
- Rozhraní: GPIB, RS232, USB a LAN

Webcode: cz5231

## Série QPX



### Technické údaje

- Max. napětí: 80 V / 60 V
- Max. proud: 50 A / 50 A
- Celkový výkon: 750 W / 1200 W
- Počet výstupů: 1 – 2

### Vlastnosti

- Nastavitelné OVP a OLC ochrany
- Regulace: Powerflex s lineární koncovou regulací
- Možnost uložení předvoleb
- Rozhraní: GPIB, RS232, USB a LAN

Webcode: cz5232



## Série QL



### Technické údaje

- Max. napětí: 15 V / 35 V / 24 V / 56 V
- Max. proud: 5 A / 3 A / 4 A / 2 A
- Celkový výkon: 105 W / 112 W / 228 W / 242 W
- Počet výstupů: 1 – 3

### Vlastnosti

- Regulace: lineární
- Vysoká přesnost, rozlišení a stabilita
- Vícenásobné nastavení výstupů pro vysokou stabilitu
- Rozhraní: GPIB, RS232, USB a LAN

Webcode: cz5233

## Série TSX



### Technické údaje

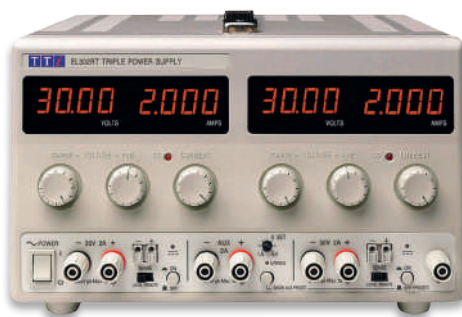
- Max. napětí: 35 V / 18 V
- Max. proud: 10 A / 20 A
- Celkový výkon: 350 W / 360 W
- Počet výstupů: 1

### Vlastnosti

- Regulace: spínaný zdroj s lineární koncovou regulací
- Připojení na přední i zadní straně
- Kompaktní a lehký design, bez ventilátorů
- Rozhraní: RS232 a GPIB

Webcode: cz5234

## Série EL



### Technické údaje

- Max. napětí: 15 V / 18 V / 30 V / 56 V
- Max. proud: 5 A / 3,3 A / 3 A / 1,1 A
- Celkový výkon: 30 W / 75 W / 60 W / 90 W / 120 W / 130 W
- Počet výstupů: 1 – 3

### Vlastnosti

- Regulace: lineární
- Různé proudové a napěťové rozsahy
- Bezhluchý, bez ventilátoru
- Rozhraní: RS232 a USB

Webcode: cz5235

## Série EX



### Technické údaje

- Max. napětí: 18 V / 20 V / 30 V / 35 V / 42 V / 75 / 150 V
- Max. proud: 4 A / 5 A / 10 A / 20 A
- Celkový výkon: 180 W / 400 W / 175 W / 420 W / 280 W / 305 W
- Počet výstupů: 1 – 3

### Vlastnosti

- Bezhluchý, bez ventilátoru
- Regulace: spínaný zdroj s lineární koncovou regulací
- Rozhraní: RS232 a USB
- Remote sensing

Webcode: cz5205

## Série DP800



### Technické údaje

- Počet výstupů: 1, 2, evt. 3
- Max. napětí: 30 V / 40 V / 60 V
- Max. proud: 3 A / 5 A / 10 A
- Celkový výkon: 140 W / 160 W / 195 W / 200 W

### Vlastnosti

- Možnost sériového a paralelního zapojení výstupů
- Rozhraní: LXI, USB Host / Device, RS232, analogové vstupy
- Výkonový diagram výstupu, časování a trigrování výstupů
- Volitelně GPIB

Webcode: cz5291

## Série T3PS



### Technické údaje

- 3 výstupy
- 2x výstup 32 V / 3,2 A ; 1x výstup 5 V / 3,2 A
- Celkový výkon: 220 W
- Rozlišení 1mV / 1 mA

### Vlastnosti

- Možnost sériového a paralelního zapojení výstupů
- Rozhraní: LAN, USB Device
- Grafické rozhraní displeje s funkcí zobrazení křivky
- Řízený ventilátor dle teploty

Webcode: cz5399

## Hercules, Argos



### Technické údaje

- Výstupní napětí až 1200 V
- Proud až 325 A
- Výkony: 500 W, 1 kW, 1,2 kW, 2,5 kW, 5 kW
- Počet výstupů: 1

### Vlastnosti

- Rozhraní: RS-232, ostatní rozhraní volitelně
- Standardně LED-Display, volitelně analogové ukazatele
- Konstantní napěťový nebo proudový provoz
- Možnost kompenzace ztrát na výstupním vedení

Webcode: cz5239

## Programovatelný AC/DC zdroj



### Technické údaje

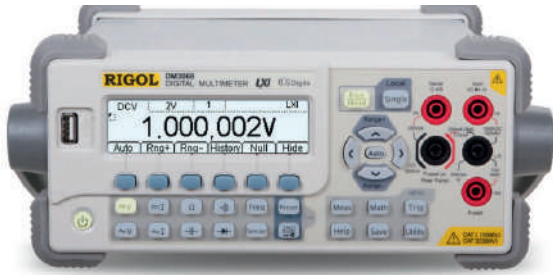
- Výstupní napětí až 700 V AC (standard: 300 V AC)
- Frekvence: 1 až 10 kHz (standard: 500 Hz)
- Výkony v rozmezí: 250 VA – 18 kVA (vyšší výkony na poptávku)
- Počet výstupů / fází: 1, 2, 3

### Vlastnosti

- Rozhraní: RS-232, ostatní rozhraní volitelně
- Lineární koncový stupeň
- Volitelně externí galvanicky oddělený vstup (zesilovačový provoz)
- Ukazatel hodnot: Ueff, Ieff, f, PW, PR, S, PF, Ipk

Webcode: cz5240

## Digitální multimetr DM3068



### Technické údaje

- 6 ½ místný display
- Rychlost měření až 10 000 cyklů/sekundu
- Napětí do 1000 V DC / 750 V AC / proud do 10 A
- Frekvence signálu od DC do 300 kHz
- Paměť: 512 k hodnot

### Vlastnosti

- Rozhraní: RS-232, USB device/host, GPIB
- Podpora SCPI a LXI příkazů
- Možnost připojení senzorů a převodníků
- Paměť na 10 nastavení

Webcode: cz5292

## Stolní multimetr 1908 (P)



### Technické údaje

- 5 ½ místný display
- Měření: V AC, VDC, I, Ohm, H, dataloger, teplota atd.
- Napětí do 1000 V DC / 750 V AC / proud do 10 A
- Vysoká přesnost: 0,02% +/-3 digits (DC)

### Vlastnosti

- Rozhraní: USB (model 1908), USB, RS232, GPIB, LAN (model 1908P)
- IVI Driver, CVI, LabVIEW, USB Driver
- Možnost připojení senzorů a převodníků
- Vestavěná baterie (možný bateriový provoz)

Webcode: cz5253

## Multimetr Série T3DMM



### Technické údaje

- Rozlišení až 6,5 digitu
- Napěťový rozsah: 200 mV až 1000 V
- Proudový rozsah: 200 µA až 10 A
- Měření odporu: 200 Ω až 100 MΩ
- 

### Vlastnosti

- Tři modely s 4,5; 5,5 a 6,5 digity
- Vzdálené ovládání přes SCPI a LabView
- Volitelně s prepínacím systémem
- Rozsáhlá paměť

Webcode: cz5398

## Zátěže chlazené vzduchem LD400, LDH400, DL3000



### Technické údaje

- Ztrátové výkony: 200 W / 350 W / 400 W
- Napěťový rozsah: 80 V / 150 V / 500 V
- Různé provozní stavy: konst.proud, napětí, výkon odpor, vodivost atd.
- Rozhraní: USB, LAN (LXI), RS232, GPIB

### Vlastnosti

- Možnost vestavění do 19" racku (volitelně)
- Bateriový test
- Dynamický mód až do 30kHz pulzů
- Vykreslování křivek odběru

Webcode: cz5256

# Funkční, programovatelné a pulzní generátory

## T3AWG



### Technické údaje

- Počet výstupů: 2, 4, 8
- Max. frekvence: 250 MHz popř. 350 MHz
- 16 bit vertikální rozlišení
- Paměť: 128 Mpts/kanál (volitelně 1 Gpts/kanál)

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: 1,2 GS/s
- Výstupní napětí: 12 Vpp (volitelně 24Vpp)
- Volitelně LVTTTL adapter, 16 výstupový koax.kabel
- AFG/AWG/DPG

## T3AFG



### Technické údaje

- Počet výstupů: 1 nebo 2
- Max. frekvence: 5 MHz, 10 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 120 MHz
- 16 bit vertikální rozlišení
- Paměť: 8 Mpts/kanál (volitelně 1 Gpts/kanál)

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: 1,2 GS/s (verze do 10 MHz = 125 MS/s)
- Max. výstupní napětí: 20 Vpp
- Funkční a programovatelný generátor
- Standardní rozhraní: USB Device, USB Host

## DG5000/DG4000



### Technické údaje

- Počet analogových výstupů: 1 nebo 2
- Max. frekvence: od 60 MHz do 350 MHz
- 14 bit vertikální rozlišení
- Paměť: 16 Mpts/kanál

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: 1 GS/s
- Max. výstupní napětí: 10 Vpp
- 14 standardních průběhů
- Rozhraní: USB, LAN, GPIB

Webcode: cz5109

## DG1000Z/1000



### Technické údaje

- Počet analogových výstupů: 2
- Max. frekvence: od 20 MHz do 60 MHz
- 14 bit vertikální rozlišení
- Paměť: 8 Mpts/kanál (volitelně 16 Mpts/kanál)

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: až 200 GS/s
- Max. výstupní napětí: 10 Vpp
- Vestavěný čítač do 200 MHz (7 dig./s)
- 160 přednastavených průběhů

Webcode: cz0101



## DG900/800



### Technické údaje

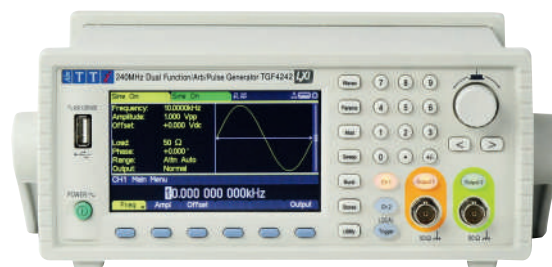
- Počet analogových výstupů: 2
- Max. frekvence: od 10 MHz do 100 MHz
- 16 bit vertikální rozlišení
- Paměť: 16 Mpts/kanál

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: až 250 GS/s
- Max. výstupní napětí: 10 Vpp
- Vestavěný čítač do 240 MHz (7 dig./s)
- 160 přednastavených průběhů

Webcode: cz5014

## TGF4000



### Technické údaje

- Dva identické kanály (nezávislé nebo ve spojeném režimu sledování s nastavením posunu fáze)
- Max. frekvence: od 40 MHz do 240 MHz
- 14 bit vertikální rozlišení

### Vlastnosti

- Paměť: 16Mpts/kanál
- Max. vzorkovací rychlost: až 800 GS/s
- Waveform-Manager software pro Windows (vytváření křivek)
- Vestavěný čítač do 125 MHz

Webcode: cz5017

## TGA1240/12100



### Technické údaje

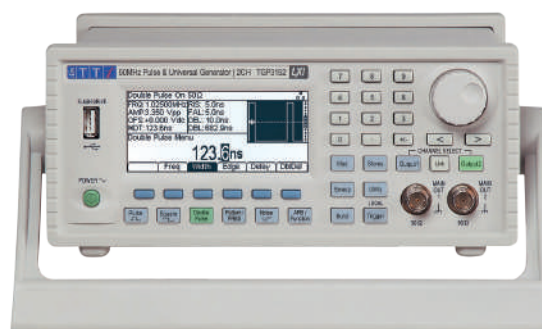
- Programovatelný generátor: 100 MS/s, 12 bit
- Funkční generátor: 40 MHz DDS
- Kanály: 1, 2 nebo 4

### Vlastnosti

- Kanály mohou být provozovány i nezávisle
- Paměť 256 k bodů na kanál
- Sekvence až s 1024mi různými funkcemi
- Rozhraní: USB, RS232 a GPIB

Webcode: cz5249

## Série TGP31xx



### Technické údaje

- Univerzální generátor a pulzní generátor
- Max. frekvence: 25 MHz nebo 50 MHz
- 2 výstupy
- Perioda pulzů: 100 ps nebo 11 digits

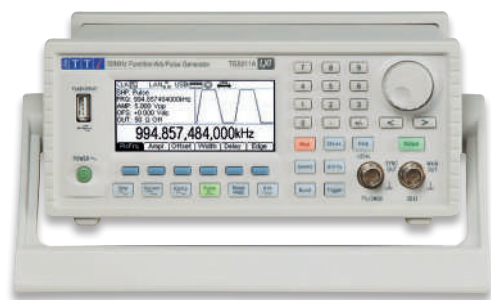
### Vlastnosti

- Programovatelné průběhy + 16 přednastavených průběhů
- Max. vzorkovací rychlost: až 800 GS/s
- Vertikální rozlišení: 16-bit
- Rozhraní: USB, RS232 a GPIB

Webcode: cz5252

# Funkční, programovatelné a pulzní generátory

## Série TG25xx/TG50xx



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah: v závislosti na modelu 0,001 Hz až 25 MHz, resp. 50 MHz
- Amplituda: 20 mV<sub>ss</sub> – 20 V<sub>ss</sub> při 50 Ω
- Kanály: 1 nebo 2

### Vlastnosti

- Programovatelné tvary signálů 128 k / 14 bits
- Digitální modulace A11, F11, P11, FSK a PW11
- Šumový generátor 20 MHz
- Rozhraní: USB, LAN a GPIB

Webcode: cz5246

## TGF3082/TGF3162



### Technické údaje

- Dva identické kanály (nezávislé nebo ve spojeném režimu sledování s nastavením posunu fáze)
- Max. frekvence: 80 MHz nebo 160 MHz
- Programovatelný generátor
- Až 16bit vertikální rozlišení

### Vlastnosti

- Max. vzorkovací rychlost: až 800 GS/s
- Napětí až 10 V<sub>pp</sub>
- Waveform-Manager software pro Windows (vytváření křivek)

Webcode: cz4805

## TG1000/TG2000



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah: v závislosti na modelu 0,001 Hz až 10 MHz, resp. 20 MHz
- Amplituda: 5 mV<sub>ss</sub> – 20 V<sub>ss</sub> při 50 Ω nebo 600 Ω
- Kanály: 1

### Vlastnosti

- Rozlišení nastavení 6 digit nebo 1 mHz
- Tvary funkcí: sinus, obdélník, trojúhelník, pozitivní a negativní pulzy
- Možné integrované rozmítání sweep 0,1 Hz až 20 MHz
- Rozhraní: USB a RS232

Webcode: cz5245

## TG330/TG315



### Technické údaje

- Počet výstupů: 1
- Max. frekvence: 3 MHz
- Rozlišení až 7 digitů
- Max. 20 V<sub>pp</sub> při 50 nebo 600 Ω

### Vlastnosti

- U verze TG330 vestavěný čítač
- Základní průběhy
- Modulace: AM, Sweep
- Vhodné do výroby, bytelné provedení

Webcode: cz5242

## Série DSG3000



### Technické údaje

- Frekvence: od 9 kHz do 3 GHz nebo 6 GHz
- AM/FM/ØM analogové modulace
- Volitelně IQ modulace a výstup
- Vysoká čistota signálu: <-110 dBc / Hz @ 20 kHz

### Vlastnosti

- Široký rozsah výstupu: -130dBm až + 25 dBm
- Generátor pulzů s poměrem on/off až 80 dB
- Rozhraní: GPIB, USB, LAN

Webcode: cz5290

## Série DSG800



### Technické údaje

- Frekvence: od 9 kHz do 1,5 GHz nebo 3 GHz
- AM/FM/ØM analogové modulace
- Vysoká čistota signálu: <-115 dBc / Hz @ 20 kHz

### Vlastnosti

- Široký rozsah výstupu: -130dBm až + 20 dBm
- Generátor pulzů s poměrem on/off nad 70 dB
- Rozhraní: USB host/device, LAN

Webcode: cz5293

## TGR2051/2053, TGR1040



### Technické údaje

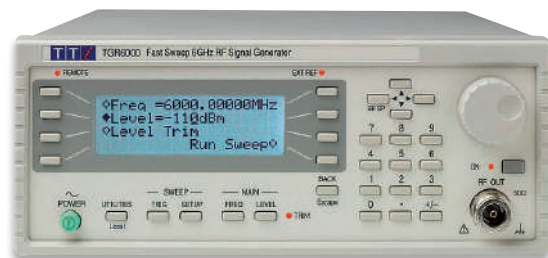
- Frekvenční rozsah: 10 Hz až 2000 MHz
- Amplituda: -127 dBm až +7 dBm
- Kanály: 1

### Vlastnosti

- $F_{11}$ ,  $A_{11}$  - fázová modulace
- Paměť pro 9 nastavení přístroje
- Amplitudové rozlišení: 0,1 dBm nebo 0,01 MV
- Rozhraní: RS232 a GPIB

Webcode: cz5280

## TGR6000



### Technické údaje

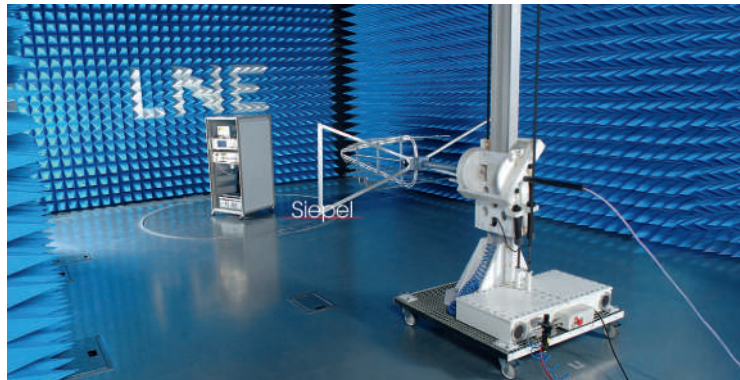
- Frekvenční rozsah: 10 MHz až 6 GHz
- Amplituda: -110 dBm až +7 dBm
- Kanály: 1

### Vlastnosti

- dBm,  $\mu$ V, mV nebo dB $\mu$ V
- High Speed Sweep
- Paměť pro 12 nastavení generátoru a pro parametry 16ti různých rozmitání
- Rozhraní: USB, LAN, RS232 a GPIB

Webcode: cz5251

## EMC komory



### Technické údaje

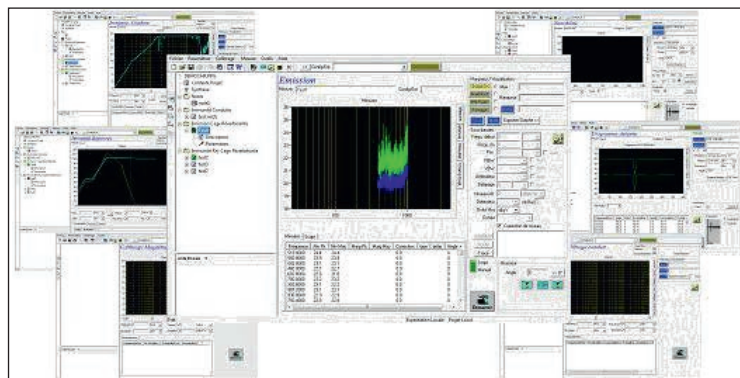
- Pro normy CISPR 16-1-25, EN 61000-4-3, ISO
- Mnoho dalších norem jako např. DO 160 G & MIL
- Pro měření v různých vzdálenostech
- FULL nebo Pre-compliant
- Frekvenční rozsah 30 MHz až 18 GHz
- Další frekvenční rozsahy do 40 GHz
- Vhodné pro čisté prostory dle ISO 14644-1:2015
- Rozměry: standardní nebo dle požadavků zákazníka

### Vlastnosti

- 20 let záruka na absorpční vlastnosti
- Komplexní řešení na klíč
- Přesné napasování na přání zákazníka
- Všechny data budou garantovány
- Přeměření a certifikace před dokončením
- Plně vybavený (např. otočný stůl)
- Rychlé dodání

Webcode: cz5294

## EMC měřicí software



### Technické údaje

- Modulární struktura upravovaná dle použití
- Kompatibilní se všemi běžnými standardy
- Široké možnosti rozhraní pro monitoring a řízení
- Automatická tvorba měřicích protokolů
- Přizpůsobitelné na anténní faktor
- Automatická kontrola nastavení
- Vhodné pro EMC, VF testy, kalibrace
- Rozsáhlé možnosti zobrazení

### Vlastnosti

- Vhodné pro měření v průmyslu, vojenské aplikace, letectví, automobilový průmysl atd.
- Mnoho dalších modifikací, např. měření antén
- Vhodné pro všechny formy měření EMC
- Intuitivní ovládání
- Scalar a měření zesilovače
- EMC počítač a konvertorová jednotka
- Přístup k vyhodnocovacím grafům

Webcode: cz5295



## 10 m EMC měřicí haly



### Technické údaje

- Měření v 10 m a 3 m vzdálenosti
- Plní všechny obecně rozšířené normy
- Měřicí prostor od rozměrů 3x3x3 m
- Výška Tx antény H 1 m, 3 m, V 1 m, 2,5 m
- Frekvenční rozsah: 30 MHz až 18 GHz
- Výška Rx antény: Scan 1-4 m
- Vertikální a horizontální polarizace
- Přesnost pole: +0 až +6 dB

### Vlastnosti

- Zákaznické přizpůsobení
- Dodávka zařízení na klíč
- Garance deklarovaných vlastností
- Široká možnost volitelných rozšíření
- Volitelně pneumaticky ovládaná vrata
- Četné možnosti průchodek
- Osvětlení, instalace, možnost dvojité podlahy
- Již mnoho uskutečněných projektů

Webcode: cz5296

## EMC Odrazové komory



### Technické údaje

- Dodávka zařízení na klíč
- Pro letecký, vojenský a automobilový průmysl
- Plní všechny obecně rozšířené normy
- Frekvenční rozsah od 80 MHz
- Široké možnosti napasování na DUT rozměry
- Výrobní chyba do 1000 V/m
- Pro vysílací i přijímací měření signálů

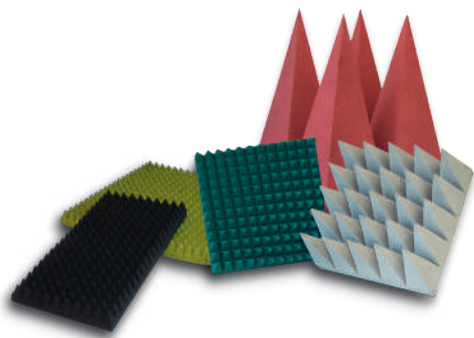
### Vlastnosti

- Výroba silnější pole při využití nižšího vstupního výkonu
- Modulární design s možností zákaznické změny
- Jedinečné tvary maximalizují pracovní odrazovou plochu
- Kvalitní materiály
- Výkonný řídicí software
- Rozměry hran od 0,9 m až cca 10 m

Webcode: cz5297

# Absorbéry, ferity

## Pěnové absorbéry



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah: 100 MHz až 50 GHz
- Ploché absorbéry tl. 1 cm až 10 cm
- Pyramidové absorbéry tl. 5 cm až 250 cm
- Rozměry: cca 50 cm x 50 cm

### Vlastnosti

- Spolehlivý a kvalitní útlum signálu
- K dispozici také vhodný montážní materiál
- Krátké dodací lhůty i pro malá množství
- Různá barevná provedení

Webcode: cz5270

## Polystyrenové absorbéry



### Technické údaje

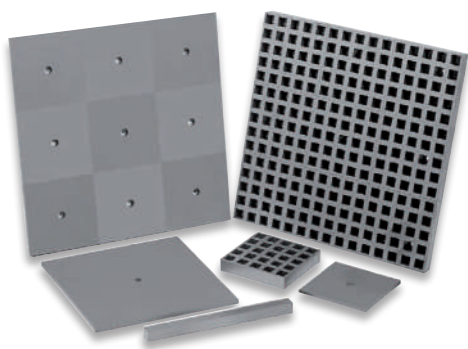
- Frekvenční rozsah: 70 MHz až 110 GHz
- Výška: 25 cm až 100 cm
- Životnost > 40 let
- Snadno vyměnitelné jednotlivé části (špičky)

### Vlastnosti

- Spolehlivý a kvalitní útlum signálu
- K dispozici také vhodný montážní materiál
- Možná změna frekvenčního rozsahu díky výměně částí (špiček)
- Odolné proti povětrnostním vlivům

Webcode: cz5271

## Ferity



### Technické údaje

- Frekvenční rozsah: < 10 MHz až 1 GHz
- Reflexní útlum až 50 dB
- Rozměry: 10 x 10 cm
- Tl. materiálu: 3 mm až 7 mm

### Vlastnosti

- Upevnění pomocí lepidla nebo šroubů
- K dispozici předvyrobená deska 1 x 1 m
- Vhodné k hybridním absorbérům
- K dispozici upevňovací materiál

## Absorbéry pochůzné a odolné proti povětrnostním vlivům



### Pochůzné absorbéry

- Mechanické zatížení až 200 kg/m<sup>2</sup>
- Rozměry: 1220 mm x 610 mm x (200 až 780 mm)
- Útlum až 35 dB (dle typu a frekvence)
- Max. zatížení: 0,13 W/cm<sup>2</sup>
- Využití: pokládka na rovnou podlahu

### Absorbéry odolné pro povětrnostním vlivům

- Útlum až 30 dB (dle typu a frekvence)
- Rozměry: 1200 mm x 600 mm x (95 až 700 mm)
- Instalace pomocí nekovových oček nebo lepidla
- Max. zatížení: 0,13 W/cm<sup>2</sup>

Webcode: cz5298

## Anténní / VSWR analyzátoři



### Technické údaje

- Frekvence: 30 MHz – 2700 MHz, popř. 50 kHz – 4400 MHz
- WSWR 1:1 až 9:1
- Funkce VNA pro S11 a S21 parametr, Smith diagram, vzdálenost poruchy, RJZ
- Vhodné pro měření antén a kabelů
- N konektory
- Integrovaný akumulátor (Li-ion)
- Možnost dokoupení příslušenství (přenosný kufr, nabíječka do automobilu, koax. přechodky)
- Masivní hliníkové tělo zařízení, vhodné pro servisní techniky

Webcode: cz0102

## Měřáky VF výkonu

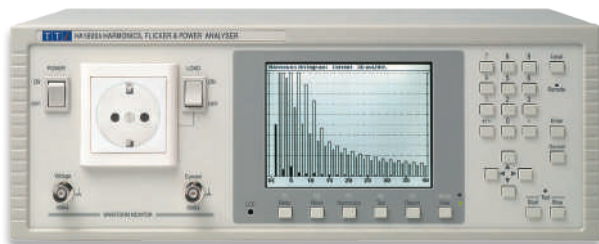


### Technické údaje

- Digitální měřáky v rozsahu: 30 - 6000 MHz, popř. 30 – 500 MHz
- Vstupní výkon: 0,2 mW až 500 W, popř. 1,5 mW až 100 W
- Volitelně možnost měření ve W nebo v dBm
- Měření VSWR hodnoty, provozní režim Peak, Hold
- Integrovaný akumulátor (Li-ion)
- Možnost dokoupení příslušenství (přenosný kufr, nabíječka do automobilu, koax. přechodky)
- Masivní hliníkové tělo zařízení, vhodné pro servisní techniky
- Pozn.: také nabídka analogových měřáků od 2 – 200 MHz, popř. 20- 1000 MHz

Webcode: cz0103

## HA 1600A výkonový síťový analyzátor



### Technické údaje

- Měření výkonu, napětí, proudu, fázového úhlu, jalový, zdánlivý výkon atd.
- Tabulkové a grafické zobrazení výsledků
- Rozhraní: RS232 a USB
- PC software pro ovládání a dokumentaci

### Vlastnosti

- Měření dle normy EN6100-3-2 a EN6100-3-3
- Kontinuální analýza s reálným grafickým zobrazováním

Webcode: cz5258

## AC1000A aktivní filtr střídavého napětí



### Technické údaje

- Proud / napětí: 4,4 A Hms a 10 A proudová špička
- Výkon: 1000 W při 230 V
- Napájení: 110 V nebo 230 V

### Vlastnosti

- Ochrana proti přetížení
- K dispozici se Schuko, USA a UK konektory
- Redukuje harmonické složky dle EN61000-3-2

Webcode: cz5259

# Rogowskyho sondy a Epsylometr

## Rogowskyho sondy



### Technické údaje

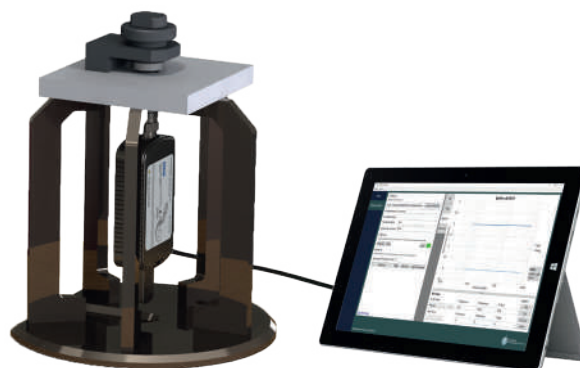
- Max.proud: 300 A až 6000 A
- Spodní rozsah menší jak 0,1 Hz
- Horní rozsah do 30 MHz
- Přesnost: od 1 mV/A

### Vlastnosti

- Průměr cívky: od 80 mm do 300 mm
- Délka kabelu: 1 nebo 4 m
- Pro napětí do 10 kV
- Peak di/dt 20 kA/μs

Webcode: cz5410

## Epsylometr – měření dielektrika



### Technické údaje

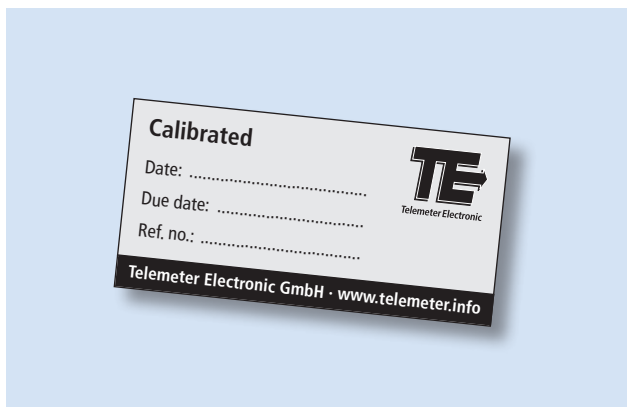
- Frekvenční rozsah menší jak 10 MHz do 6 GHz
- Tloušťka materiálu: 0,3 mm do 3 mm
- Plnohodnotné měření permeabilit do 25
- Spolehlivé určení  $\epsilon_R$

### Vlastnosti

- Kompletně vybavené zařízení
- Včetně vyhodnocovacího softwaru
- Záznam zkoušky
- Plně automatizované měření a výpočet

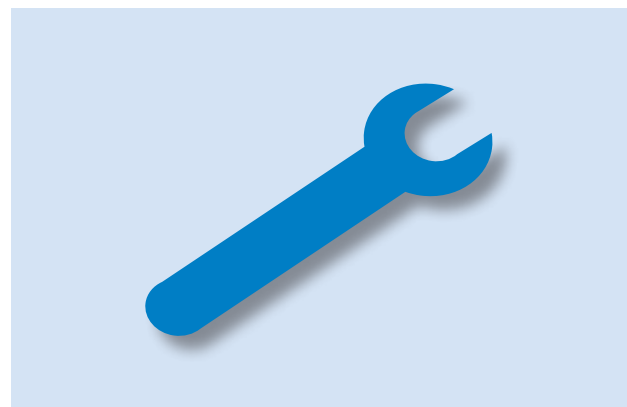
Webcode: cz5393

# Kalibrace a opravy



## Kalibrierung von Messtechnik

- Osciloskopy a funkční generátory
- Laboratorní zdroje
- Systémy pro měření roviny listů, vyvážení a vibrací



## Opravy

- Provádíme také opravy zařízení, zakoupených u jiných dodavatelů
- Optimalizovaný servis pro přístroje těchto značek: Aim-TTi, Teledyne LeCroy, Honeywell



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

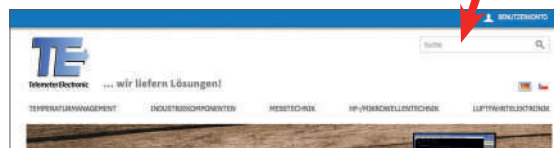
---

---

## Webový kód

V této brožuře najdete u každého produktu tzv. „Webcode“-  
Prosím zadejte požadovaný kód produktu na našich webových  
stránkách do pole „hledat“. Získáte tak přístup k doplňujícím  
informacím, obrázkům a datovým listům.

**Webcode: 5201**



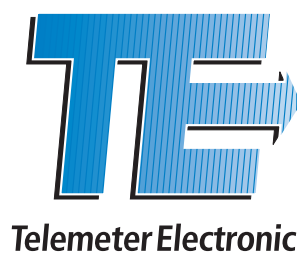
# Přehled laboratorních zdrojů

Série	Model	Napětí	Proud	Výkon	Počet výstupů	Typ regulace	Rozhraní*	LAN	Analog	GPIO	Charakterizace
							LXI USB	RS232			
<b>PL</b>	PL155 (-P)(G)	0 – 15V	5A	75W	1	Lineární	X	X	X	X	Extrémně čisté výstupní napětí, velmi přesná regulace
	PL601 (-P)(G)	0 – 60V	1,5A	90W	1	Lineární	X	X	X	X	
	PL303 (-P)(G)	0 – 30V	3A	90W	1	Lineární	X	X	X	X	
	PL303QMD (-P)(G)	0 – 30V	3A	90W/180W	2	Lineární	X	X	X	X	
	PLH120 (-P)(G)	0 – 120V	750 mA	90W	1	Lineární	X	X	X	X	
	PLH250 (-P)(G)	0 – 250V	360 mA	90W	1	Lineární	X	X	X	X	
<b>QPX</b>	QPX1200 - S (-P)	0 – 60V	50A	1200W	1	Mixed, Lineární koncový stupeň	X	X	X	X	Vysoký výkon v kombinaci s malým zvlňněním
	QPX600D (-P)	0 – 80V	50A	600W/1200W	2	Mixed, Lineární koncový stupeň	X	X	X	X	
<b>MX</b>	MX100QP	0 – 35V	3A	420W	4	Mixed Mode	X	X	X	X	Plnohodnotné 3 nebo 4 kanály, velmi přesné regulace, přesouvání výkonů mezi kanály
	MX100Q	0 – 35V	3A	420W	4	Mixed Mode					
	MX180TP	0 – 35V	3A	180W/360W	3	Mixed Mode	X	X	X	X	
	MX180T	0 – 35V	3A	180W/360W	3	Mixed Mode	X	X	X	X	
	MX100TP	0 – 35V	3A	315W	3	Mixed Mode	X	X	X	X	
	MX100T	0 – 35V	3A	315W	3	Mixed Mode	X	X	X	X	
<b>CPX</b>	CPX400S (-P)	0 – 60V	20A	420W	1	PowerFlex	X	X	X	X	Vysoké proudy a napětí, rychlá a přesná regulace
	CPX400D (-P)	0 – 60V	20A	420W/840W	2	PowerFlex	X	X	X	X	
	CPX400SA	0 – 60V	20A	420W	1	PowerFlex	X	X	X	X	
	CPX200D (P)	0 – 60V	10A	180W	2	PowerFlex	X	X	X	X	
<b>QL</b>	QL355 (-P)	0 – 35V	5A	228W	2	Lineární	X	X	X	X	Vysoké napětí při přesné regulaci
	QL564 (-P)	0 – 56V	4A	242W	1	Lineární	X	X	X	X	
	QL355T (-P)	0 – 35V 1 – 6V	5A 3A	228W	3	Lineární	X	X	X	X	
	QL564T (-P)	0 – 56V 1 – 6V	4A 3A	242W	3	Lineární	X	X	X	X	
	TSX3510 (-P)	0 – 35V	10A	350W	1	Mixed Mode	X	X	X	X	
<b>EX</b>	TSX1820 (-P)	0 – 18V	20A	360W	1	Mixed Mode	X	X	X	X	Série s rychlou regulací
	EX354RD	0 – 35V	4A	280W	2	Mixed Mode					
	EX354RT	0 – 35V 1,5 – 5V	4A 5A	280W	3	Mixed Mode					
	EX355R	0 – 35V	5A	175W	1	Mixed Mode					
	EX752M	0 – 75V 0 – 75V 0 – 150V	2A 4A 2A	300W	2	Mixed Mode					
	EX1810R	0 – 18V	10A	180W	1	Mixed Mode					
	EX2020R	0 – 20V	20A	400W	1	Mixed Mode					
	EX4210R	0 – 42V	10A	420W	1	Mixed Mode					
	EX355P	0 – 35V	5A	175W	1	Mixed Mode				X	
	EX355P – USB	0 – 35V	5A	175W	1	Mixed Mode	X				
<b>EL</b>	EL183R	0 – 18V	3A	54W		Lineární					Zdroje bez ventilátoru
	EL155R	0 – 15V	5A	75W		Lineární					
	EL561R	0 – 56V	1A	56W		Lineární					

<b>EL</b>	EL301R EL302R EL303R EL302RD EL302RT	0-30V 0-30V 0-30V 0-30V 0-30V 1,5-5V	1A 2A 3A 2A 2A 2A	30W 60W 90W 60W 60W	Lineární Lineární Lineární Lineární Lineární											Zdroje bez ventilátoru	
<b>DP700</b>	DP711 DP712	0-50V	3A	150W	Lineární		X									Všestranost	
<b>DP800</b>	DP832 DP831 DP821 DP811	0-30V 5V 0-8V 0-30V 0-30V 0-30V 0-60V 0-8V 0-20V 0-40V	3A 3A 5A 2A 2A 1A 10A 10A 5A	195W 160W 140W 200W	Lineární Lineární Lineární Lineární		X X X X									(X) (X) (X) (X)	Přesná regulace umožňující přepínání
<b>T3PS</b>	T3PS11230 T3PS12415 T3PS13206 T3PS13206P T3PS16006 T3PS23203 T3PS23203P	0-12V 0-24V 0-32V 0-32V 0-60V 0-32V 0-32V 0-32V 0-32V	0-30A 0-15A 0-6A 0-6A 0-6A 0-3A 0-3A 0-3A 0-3A	360W 360W 192W 192W 360W 192W 192W	Spínaná Spínaná Lineární Lineární Spínaná Lineární Lineární												Programovatelné Programovatelné
<b>T3PS</b>	T3PS3000 T3PS33203 T3PS33203P T3PS36006 T3PS43203 T3PS43203P	0-32V 0-32V 2,5V; 3,3V; 5V 0-32V 0-32V 5V 0-32V 0-32V 1,8V; 2,5V; 3,3V; 5V 0-30V 0-30V 0,1-5V 0-32V 0-32V 0-15V 0-5V 0-32V 0-32V 0-15V 0-5V	0-3,2A 0-3,2A 0-3,2A 0-3A 0-3A 0-5A 0-3A 0-3A 0-5A 0-6A 0-6A 0-3A 0-3A 0-1A 0-1A 0-3A 0-3A 0-1A 0-1A	220W 207W 207W 375W 212W 212W	Lineární Lineární Lineární Spínaná Lineární Lineární												Programovatelné Programovatelné Programovatelné Programovatelné Programovatelné

\* Částečně volitelná rozhraní, převážně kombinovatelná

Telemeter Electronic GmbH, Donauwörth



Česká republika

**Telemeter Electronic s.r.o.**

České Vrbné 2364  
370 11 České Budějovice  
Telefon +420 385 310 637  
Telefon +420 385 510 143  
info@telemeter.cz  
www.telemeter.info

Německo

**Telemeter Electronic GmbH**

Joseph-Gänsler-Straße 10  
D-86609 Donauwörth  
Telefon +49 906 706 93-0  
Telefax +49 906 706 93-50  
info@telemeter.de  
www.telemeter.info

Švýcarsko

**Telemeter Electronic GmbH**

Romanshorneerstrasse 117  
CH-8280 Kreuzlingen  
Telefon +41 716 992 020  
Telefax +41 716 992 024  
info@telemeter.ch  
www.telemeter.info