

Funkční vzorek

Referenční zdroj



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015)“ je uplatňován funkční vzorek „Referenční zdroj“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením s řešením projektu SGS-2012-026.
- ✓ Referenční zdroj je určen k mobilnímu cejchování analogových vstupů měřicích převodníků.
- ✓ Zdroj produkuje stejnosměrné napětí v rozsahu $\pm 0,1\text{mV}$ až $\pm 10\text{V}$ / 5mA s přesností $\pm 0,01\%$ $\pm 20\mu\text{V}$ a rozlišením 4 místa.
- ✓ Zdroj je plně dálkově říditelný přes galvanicky oddělené rozhraní USB. Napájení zajišťuje 9V baterie.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130–FV005–2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Aleš Voborník, Ph.D.

tel.: 377634571

vobornik@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň