



JCSS

総数5頁の1頁
校正証明書番号
Sample

校 正 証 明 書

顧 客 名 -----

顧 客 住 所 -----

品 名 ESG Series RF signal gen. 250k-4GHz

形 式 E4422B

製 造 者 名 Agilent Technologies

製 造 番 号 -----

校 正 方 法 8912-E4422B-E. 02. 13-B. 01. 00

校 正 時 環 境 温度 23.4 °C, 相対湿度 43 %

校 正 年 月 日 2014 年 8 月 28 日

機 器 の 状 態 調整又は修理作業は実施していません。

備考： この証明書は、JCSSのサンプルとして発行したものです。

校正結果は、2頁以降に示す通りであることを証明します。

2014 年 8 月 28 日

東京都八王子市高倉町9番1号
キーサイト・テクノロジー合同会社
電子計測サービスセンタ

技術管理者

- ・当事業者は、JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025:2005) に適合しています。
- ・この証明書は IAJapan に認定された当事業者が発行しています。IAJapan は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APLAC (アジア太平洋試験所認定協力機構) のMRA (相互承認) に加盟しています。
- ・この校正結果はILAC/APLAC のMRA を通じて、国際的に受け入れ可能です。



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の2頁
校正証明書番号
Sample

10 MHz Time Base

Calibration
Result

Measurement
Uncertainty

10.000 000 000 0 MHz

4.1E-10

Type of Service : Frequency Standards

Power Level

RF Power	Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
5 dBm	210.001 MHz	4.94 dBm	0.14 dB
5 dBm	510.002 MHz	4.96 dBm	0.14 dB
5 dBm	999.999 MHz	4.93 dBm	0.14 dB
5 dBm	1110.001 MHz	4.95 dBm	0.14 dB
5 dBm	1950.001 MHz	4.93 dBm	0.14 dB
5 dBm	2550.001 MHz	4.91 dBm	0.13 dB
5 dBm	2985.001 MHz	4.91 dBm	0.13 dB
0 dBm	90.001 MHz	-0.11 dBm	0.14 dB
0 dBm	210.001 MHz	-0.07 dBm	0.14 dB
0 dBm	270.001 MHz	-0.06 dBm	0.14 dB
0 dBm	510.002 MHz	-0.04 dBm	0.14 dB
0 dBm	750.001 MHz	-0.04 dBm	0.14 dB
0 dBm	999.999 MHz	-0.09 dBm	0.14 dB
0 dBm	1110.001 MHz	-0.08 dBm	0.14 dB
0 dBm	1350.001 MHz	-0.06 dBm	0.14 dB
0 dBm	1590.001 MHz	-0.10 dBm	0.14 dB
0 dBm	1950.001 MHz	-0.10 dBm	0.14 dB
0 dBm	2190.001 MHz	-0.10 dBm	0.13 dB
0 dBm	2301.001 MHz	-0.11 dBm	0.13 dB
0 dBm	2550.001 MHz	-0.10 dBm	0.13 dB
0 dBm	2670.001 MHz	-0.11 dBm	0.13 dB
0 dBm	2790.001 MHz	-0.10 dBm	0.13 dB
0 dBm	2985.001 MHz	-0.07 dBm	0.13 dB
0 dBm	3055.001 MHz	-0.09 dBm	0.14 dB
0 dBm	3225.001 MHz	-0.05 dBm	0.14 dB
0 dBm	3999.999 MHz	-0.06 dBm	0.14 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の3頁
校正証明書番号
Sample

RF Power	Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
-5 dBm	210.001 MHz	-5.04 dBm	0.14 dB
-5 dBm	510.002 MHz	-5.02 dBm	0.14 dB
-5 dBm	999.999 MHz	-5.07 dBm	0.14 dB
-5 dBm	1110.001 MHz	-5.06 dBm	0.14 dB
-5 dBm	1950.001 MHz	-5.09 dBm	0.14 dB
-5 dBm	2550.001 MHz	-5.08 dBm	0.13 dB
-5 dBm	2985.001 MHz	-5.07 dBm	0.13 dB
-5 dBm	3055.001 MHz	-5.08 dBm	0.14 dB
-5 dBm	3999.999 MHz	-5.07 dBm	0.16 dB
-9 dBm	210.001 MHz	-9.06 dBm	0.14 dB
-9 dBm	510.002 MHz	-9.03 dBm	0.14 dB
-9 dBm	999.999 MHz	-9.09 dBm	0.14 dB
-9 dBm	1110.001 MHz	-9.06 dBm	0.14 dB
-9 dBm	1950.001 MHz	-9.10 dBm	0.14 dB
-9 dBm	2550.001 MHz	-9.10 dBm	0.13 dB
-9 dBm	2985.001 MHz	-9.10 dBm	0.13 dB
-9 dBm	3055.001 MHz	-9.11 dBm	0.15 dB
-9 dBm	3999.999 MHz	-9.04 dBm	0.14 dB
-15 dBm	210.001 MHz	-15.06 dBm	0.14 dB
-15 dBm	510.002 MHz	-15.04 dBm	0.14 dB
-15 dBm	999.999 MHz	-15.05 dBm	0.14 dB
-15 dBm	1110.001 MHz	-15.04 dBm	0.14 dB
-15 dBm	1950.001 MHz	-15.11 dBm	0.14 dB
-15 dBm	2550.001 MHz	-15.10 dBm	0.13 dB
-15 dBm	2985.001 MHz	-15.09 dBm	0.13 dB
-15 dBm	3055.001 MHz	-15.11 dBm	0.14 dB
-15 dBm	3999.999 MHz	-15.02 dBm	0.14 dB
-20 dBm	210.001 MHz	-20.02 dBm	0.14 dB
-20 dBm	510.002 MHz	-19.98 dBm	0.14 dB
-20 dBm	999.999 MHz	-20.01 dBm	0.14 dB
-20 dBm	1110.001 MHz	-19.99 dBm	0.14 dB
-20 dBm	1950.001 MHz	-20.06 dBm	0.14 dB
-20 dBm	2550.001 MHz	-20.06 dBm	0.13 dB
-20 dBm	2985.001 MHz	-20.05 dBm	0.13 dB
-20 dBm	3055.001 MHz	-20.05 dBm	0.14 dB
-20 dBm	3999.999 MHz	-20.02 dBm	0.14 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の4頁
校正証明書番号
Sample

RF Power	Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
-25 dBm	210.001 MHz	-24.99 dBm	0.16 dB
-25 dBm	510.002 MHz	-24.98 dBm	0.16 dB
-25 dBm	999.999 MHz	-24.99 dBm	0.16 dB
-25 dBm	1110.001 MHz	-24.98 dBm	0.16 dB
-25 dBm	1950.001 MHz	-25.05 dBm	0.16 dB
-25 dBm	2550.001 MHz	-25.06 dBm	0.15 dB
-25 dBm	2985.001 MHz	-25.04 dBm	0.15 dB
-25 dBm	3055.001 MHz	-25.05 dBm	0.16 dB
-25 dBm	3999.999 MHz	-24.98 dBm	0.16 dB
-30 dBm	210.001 MHz	-29.99 dBm	0.16 dB
-30 dBm	510.002 MHz	-29.98 dBm	0.16 dB
-30 dBm	999.999 MHz	-29.99 dBm	0.16 dB
-30 dBm	1110.001 MHz	-29.99 dBm	0.16 dB
-30 dBm	1950.001 MHz	-30.05 dBm	0.16 dB
-30 dBm	2550.001 MHz	-30.05 dBm	0.15 dB
-30 dBm	2985.001 MHz	-30.03 dBm	0.15 dB
-30 dBm	3055.001 MHz	-30.03 dBm	0.16 dB
-30 dBm	3999.999 MHz	-29.98 dBm	0.16 dB
-35 dBm	210.001 MHz	-34.97 dBm	0.16 dB
-35 dBm	510.002 MHz	-34.96 dBm	0.16 dB
-35 dBm	999.999 MHz	-34.98 dBm	0.16 dB
-35 dBm	1110.001 MHz	-34.97 dBm	0.16 dB
-35 dBm	1950.001 MHz	-35.04 dBm	0.16 dB
-35 dBm	2550.001 MHz	-35.03 dBm	0.15 dB
-35 dBm	2985.001 MHz	-35.01 dBm	0.15 dB
-35 dBm	3055.001 MHz	-35.03 dBm	0.16 dB
-35 dBm	3999.999 MHz	-34.97 dBm	0.16 dB
-40 dBm	210.001 MHz	-39.99 dBm	0.16 dB
-40 dBm	510.002 MHz	-39.96 dBm	0.16 dB
-40 dBm	999.999 MHz	-39.99 dBm	0.16 dB
-40 dBm	1110.001 MHz	-39.96 dBm	0.16 dB
-40 dBm	1950.001 MHz	-40.01 dBm	0.16 dB
-40 dBm	2550.001 MHz	-40.00 dBm	0.15 dB
-40 dBm	2985.001 MHz	-39.99 dBm	0.15 dB
-40 dBm	3055.001 MHz	-40.00 dBm	0.16 dB
-40 dBm	3999.999 MHz	-39.96 dBm	0.16 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数5頁の5頁
校正証明書番号
Sample

RF Power	Frequency	Calibration Result	Measurement Uncertainty
-45 dBm	210.001 MHz	-44.99 dBm	0.16 dB
-45 dBm	510.002 MHz	-44.94 dBm	0.16 dB
-45 dBm	999.999 MHz	-44.95 dBm	0.16 dB
-45 dBm	1110.001 MHz	-44.91 dBm	0.16 dB
-45 dBm	1950.001 MHz	-44.97 dBm	0.16 dB
-45 dBm	2550.001 MHz	-44.94 dBm	0.15 dB
-45 dBm	2985.001 MHz	-44.93 dBm	0.15 dB
-45 dBm	3055.001 MHz	-44.98 dBm	0.16 dB
-45 dBm	3999.999 MHz	-44.88 dBm	0.16 dB

Type of Service : RF Power Source

校正の不確かさ :

Uncertainty は包含係数 $k=2$ を用いて計算され、
約95%の信頼の水準を持つと推定する区間を定義します。

以上