

校正証明書（18070901）に係る参考資料

校正結果から算出できる被校正電位計の電位計校正定数は、下記の通りです。

被校正電位計の型式および製造番号		RAMTEC Duo		129
チャンネル	レンジ	測定値 nC	電位計校正定数	拡張不確かさ %
1Ch	L	0.99908 9.99710 -1.00056 -9.99891	0.9999	0.15
	M	4.993 499.566 -4.997 -499.536	1.0007	0.15

拡張不確かさは $k=2$ （信頼水準約95%）とした相対拡張不確かさ。

測定値は、電位計のゼロ点シフト・ゼロ点ドリフト・電荷漏れを補正した値です。

本校正は、「日本医学物理学会 標準計測法12」および放射線治療用線量計に用いられる電位計のガイドライン（日本医学物理学会）を参考にしています。

電位計校正定数ならびに電位計校正定数の不確かさは同ガイドライン8.5.1により算出しています。

発行日：2018年7月9日

発行者：東洋メディック株式会社
計量計測部 計量校正課

以上