

Polimaster Ltd.

Head Office:

112, M. Bogdanovich str., Minsk, 220040

Phone: + 375 17 217 7080

Fax: + 375 17 217 7081

Manufacturing:

51, F. Skorina str., Minsk, 220141

Republic of Belarus

Phone: + 375 17 268 6819

Fax: + 375 17 260 2356

www.polimaster.com

E-mail: polimaster@polimaster.com

見本

CALIBRATION CERTIFICATE

校正証明書

Personal Combined Radiation Detector/Dosimeter PM1703MO-1

複合放射線測定器
PM1703MO-1

ガンマ線に対する感度 Gamma Sensitivity

線量当量率
(DER)
 $\mu\text{Sv/h}$

DER, $\mu\text{Sv/h}$	^{137}Cs	DER, $\mu\text{Sv/h}$	^{241}Am
8,0	98 $\text{s}^{-1}/(\mu\text{Sv/h})$	3,0	307 $\text{s}^{-1}/(\mu\text{Sv/h})$

線量当量率(DER) Dose Equivalent Rate (DER)

線量当量率(DER) 背景放射線量 $\mu\text{Sv/h}$

偏差
平均線量率
相対誤差[%]
信頼限界

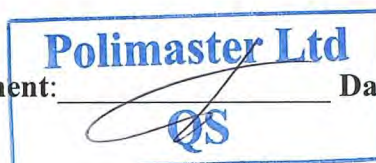
DER	Background $\mu\text{Sv/h}$	0,8 $\mu\text{Sv/h}$	8 $\mu\text{Sv/h}$	800 mSv/h	8000 mSv/h
Tolerance, %	-	$\pm 23,13$	$\pm 20,31$	$\pm 21,6$	$\pm 36,0$
$\dot{H}_j$	0,09	0,93	8,4	713,4	7068,4
Qj	-	5,0	-6,25	-10,83	-11,65
δ	-	7,04	8,16	12,7	13,55

※校正方法の具体的な計算方法、手順については、取扱説明書、またはWEBサイトに記載しております。

All the above instruments are within the specified tolerance rate and passed the quality control. 上記の放射線測定器は、偏差の範囲内であり、品質検査に合格しました。

Head of Quality Control Department:

Polimaster 品質管理部長



Date of calibration: 23.01.2012

校正実施日