



**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**  
**Hand-Held Search Monitors PM1710A**  
 Serial No.:

校正証明書

探索メーター  
 PM1710A

**Gamma Sensitivity** ガンマ線に対する感度

線量当量率  
 (DER)  
 $\mu\text{Sv/h}$

DER, $\mu\text{Sv/h}$	$^{137}\text{Cs}$	DER, $\mu\text{Sv/h}$	$^{241}\text{Am}$
8,0	1218,5 cps/( $\mu\text{Sv/h}$ )	8,0	1646,94 cps/( $\mu\text{Sv/h}$ )

**Dose Equivalent Rate (DER)** 線量当量率(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 $\mu\text{Sv/h}$	20 $\mu\text{Sv/h}$
<b>Tolerance, %</b>	-	$\pm 21,25$	$\pm 20,13$	$\pm 20,05$
$\bar{H}_j$	0,1	0,93	8,57	17,93
<b>Qj</b>	-	3,75	5,88	-10,85
$\delta$	-	6,03	7,82	12,72

※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: 30.11.2011  
 校正実施日