

遮蔽・安全取扱機器

●教育関連機器

アルファちゃん

D0104060

半導体素子を検出器としたハンディタイプの α 線用サーベイメータです。放射線は私たちの身近に存在しています。そこで付属の放射線を出す物質のサンプルを測定して α 線についての知識や理解をするための測定キットです。



■仕様

測定線種	α 線
検出器	半導体検出器
測定範囲	0~100cpm(時定数 約12秒)
モニタ音	電子ブザークリック 1音/1パルス
電源	乾電池0006P 9V 1個
寸法・重量	75(W)×32(D)×180(L)mm 約260g
付属品	測定試料(温泉場の土・モナズ石・ユークセン石・湯の花)携帯用収納ケース

ベータちゃん

D0102008

GM管式のハンディタイプの β 線用サーベイメータです。自然や身近にある生活用品を測定試料として付属してありますので、放射線の知識や理解を深める上での便利な測定実験キットです。



■仕様

測定線種	$\beta(\gamma)$ 線
検出器	ハロゲンガス封入式GM管
測定範囲	0~300cpm
モニタ音	電子ブザークリック
電源	乾電池0006P 9V 1個
寸法・重量	75(W)×32(D)×180(L)mm 約400g
付属品	測定試料(花崗岩・乾燥コンブ・肥料・湯の花・クリスタルガラス)携帯用収納ケース・遮蔽用鉄板