

# ASM-990

FLUKE®

## アドバンスト GMサーベイメータ

Biomedical



ASM-990 シリーズはGMサーベイとしても、あるいはシンチサーベイとしても使用できる高感度サーベイメータで、 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 線核種および中性子測定への応用も可能なインテリジェント測定器です。測定範囲は  $0.01 \mu\text{Sv/h} \sim 10\text{mSv/h}$  または  $1\text{cpm} \sim 500$  万  $\text{cpm}$  をカバーできます。GM管、シンチレーション検出器、中性子比例計数管など各種の検出器を接続して使用できます。ASM992 型はGM管を内蔵しています。

### おもな特長

- バックライト付デジタル表示
- アナログバーグラフ表示
- 自動レンジ切替
- オーディオ出力
- スケアラ機能
- ピークホールド機能
- データ保持機能
- 赤外線データポート付

### 仕 様

#### ASM-990本体 仕様

測定モード: 線量率、積算線量、スケアラ(オプション)

測定単位:  $\mu\text{Sv/hr}$     $\text{mSv/hr}$     $\text{Sv/hr}$

$\mu\text{R/hr}$     $\text{mR/hr}$     $\text{R/hr}$

$\mu\text{Rem/hr}$     $\text{mRem/hr}$     $\text{Rem/hr}$

CPM   CPS

Bq   kBq   MBq

DPM   DPS

$\mu\text{Ci}$     $\text{mCi}$    Ci

および上記の積算単位

正確度: 10%

検出器高圧: 500V $\sim$ 1300V

データログ: 500データポイントまで記憶

電源: 乾電池2個で75時間使用可

サイズ・重量: 10.47W x 27.71L x 6.35cmH, 0.68 kg(本体)

測定範囲:  $0.01 \mu\text{Sv/hr} \sim 10\text{mSv/hr}$

使用環境: 温度 $-10 \sim 50^\circ\text{C}$

湿度 $0 \sim 95\%$

コネクタ: MHV

検出器: 5種類まで校正データ記憶

価格: ASM-990 サーベイメータ本体

注文コード	163-128-050
-------	-------------

標準価格(税別)	¥ 322,000
----------	-----------

<オプション>

- USB 赤外線データポートアダプタ
- シリアルポート赤外線データポート
- バーコードリーダー
- 保管・運搬ケース
- プローブホルダ



#### 489-110D型GM検出器 仕様

検出器: パンケーキ型 GM 管

バックグラウンド: 30CPM

測定放射線:  $3.5\text{MeV} < \alpha$

感 度:  $3500\text{CPM/mR/h} (\text{Co60})$

$3.5\text{keV} < \beta$

飽和線量率:  $800 \mu\text{Sv/h}$

$6\text{keV} < \gamma, X$

入射窓材:  $1.5\text{--}2\text{mg/cm}$  マイカ

受感面積: 38mm 長

価格: 489-110D型GM検出器

注文コード	163-128-060
-------	-------------

標準価格(税別)	¥ 98,000
----------	----------

 **SEKIYA** 関谷理化株式会社  
SINCE 1933 <http://www.sekiyarika.com>

製品に関するお問い合わせ

0120-120-677

E-mail: [customer@sekiyarika.com](mailto:customer@sekiyarika.com)

関谷理化

検索

ご用命はこちらまで