



主な仕様

- スタンドアロンまたはWinELD線量管理ソフトウェアへのインタフェースの選択が可能
- セッション表示およびアサイメント線量の表示と線量リセット機能
- RS-232Cシリアルポートまたは10Base-T、LANインタフェース(オプション)
- あらゆる条件下での動作を保証するバックアップバッテリーと外部メモリ
- 頑丈なキーボードがついた堅牢な構造
- 壁への取付も可能

DBR-1

DIS線量計リーダー

DBR-1 リーダーはDIS-1線量計による個人線量当量Hp(10)およびHp(0.07)、EDIS-1のHp*(10)の線量を読み取り画面に表示します。

DIS-1バッジとEDIS-1バッジを専用のDDH-2ケースに入れたままで線量を読み取るリーダーです。スロット部分は、誤挿入によるエラーを防ぐようデザインされています。

小型でシンプルなDBR-1リーダーにプラグインするだけで、数秒のうちにHp(10)、Hp(0.07)またはHp*(10)がディスプレイに表示され、内部メモリに保存されます。瞬間読取機能により、ユーザーは毎日線量を管理でき、線量計の月次または四半期ごとの変更は不要となります。

公式の線量の読取値は、読取や記録のためにバッジを送るのではなく、電子データで送受信できるので、管理期間を設定せずに1年以上にすることもできます。



health physics

A Mirion Technologies Division

Featuring:

RADOS

主な仕様



DBR-1 リーダでは、DIS-1バッジをすぐに読み取り線量をPCデータベースに転送することができます。

機械特性

- 線量計読取用の金メッキのコネクタ
- サイズ：260×265×210mm
- 重量：8.5 kg
- LEDバックライト付の2×16英数字LCDディスプレイ：9.5 mm
- 頑丈な16キーパッド
- キースイッチによる電源ON/OFF
- RS-232CシリアルポートまたはLAN(オプション)

環境特性

- 動作温度範囲：+10℃～40℃
- 保管温度範囲：-10℃～60℃
- 湿度範囲：～90%(結露なし)

電気特性

- 主電圧：100～240VAC、50～60Hz、0.2A
- バックアップバッテリー：3Ah、最低で16時間の操作が可能

機能特性

- Hp(10)、Hp(0.07)およびHp*(10)の表示
- セッション線量のリセット
- セッション線量/アサイメント線量の表示
- 現在の測定可能線量(残量)の表示
- リアルタイムクロック
- キャリブレーションプラグ(オプション)によってリーダーのキャリブレーションが可能
- 内部メモリには、オフラインで256データを保存できる

設定可能な操作

- セッション線量リセット(オフラインモード)
- セッション線量およびアサイメント線量の表示
- WinELDソフトによるハードリセット
- 自動線量プリントアウト
- 表示線量単位の変更(SvまたはR)
- キーボード操作(可/不可)
- WinELDソフトによる「On-line」「Off-line」「Please wait」などの表示テキストの編集が可能



MGP Instruments Inc. - USA
MGP Instruments SA. - France
RADOS Technology Oy - Finland
RADOS Technology GmbH - Germany

—製品に関するお問合せは—

テクノヒル株式会社
〒103-0014
東京都中央区日本橋蛸殻町 2-5-3 サンホリベビル4階
tel : 03-5642-6144 fax : 03-5642-6145
e-mail: technohill@technohill.co.jp
http://www.technohill.co.jp