

RI EQUIPMENTS

放射線測定システム

● Unfors RaySafe測定器

●X2シリーズ●Xiシリーズ●Soloシリーズ●ThinXシリーズ●乳房撮影精度管理キット

●ファントム他

●JSGIファントム●エックス線用ファントム

●X線被ばく管理機器—面積線量計

●面積線量計 PD-9000シリーズ

X線QA・QC用測定器

Unfors RaySafe測定器

インテリジェントX線測定器 エックスツー (X2) シリーズ

■特長

RaySafe Xiをより使いやすくさらに進化した診断用X線QC機器のRaySafeX2。スマートフォン感覚のタッチスクリーン操作を採用し、新開発のスタックセンサーにより測定時におけるヒール効果の排除を実現。さらにはベースユニットに約10,000ショット分のメモリ機能を果たせるなど、これ以上ない精度とシンプルさを実現し、精度管理に要する使用者の時間とコストを大幅に削減します。

■RaySafe X2

| 商品コード | 品名 | R/F センサー | MAM センサー | MAM Dose センサー | CT センサー | Light センサー |
|----------|-------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------|---------------|
| D0706068 | RaySafe X2 Prestige | ○ | ○ | — | ○ | ○ |
| D0706069 | RaySafe X2 R/F MAM | ○ | ○ | — | — | — |
| D0706084 | RaySafe X2 R/F MAM Dose | ○ | — | ○ | — | — |
| D0706070 | RaySafe X2 R/F | ○ | — | — | — | — |
| D0706071 | RaySafe X2 CT | — | — | — | ○ | — |
| D0706072 | RaySafe X2 MAM | — | ○ | — | — | — |
| D0706085 | RaySafe X2 MAM Dose | — | — | ○ | — | — |



インテリジェントX線測定器 エックスアイ (Xi) シリーズ

X線測定における最新の技術を結集した測定器で、半導体式検出器を採用し、広い拡張性を備えX線診断装置のほとんどのモダリティに対応することができるUnfors RaySafe製測定器の最高峰です。

■RaySafe Xi Platinum Plusモデル

| 商品コード | 品名 | 検出器 |
|----------|-------------------------|---------------------------|
| D0706021 | RaySafe Xi (R/F) -I | 一般撮影・透視 (R/F) 用 |
| D0706022 | RaySafe Xi (MAM) -I | マンモグラフィ (MAM) 用 |
| D0706023 | RaySafe Xi (R/F+MAM) -I | (R/F+MAM) 用 |
| D0706027 | RaySafe Xi Prestige-I | (R/F+MAM+Light+CT) 用 |
| D0706029 | RaySafe Xi Prestige-Is | (R/F+MAM+Light+CT+サーベイ) 用 |

■オプション

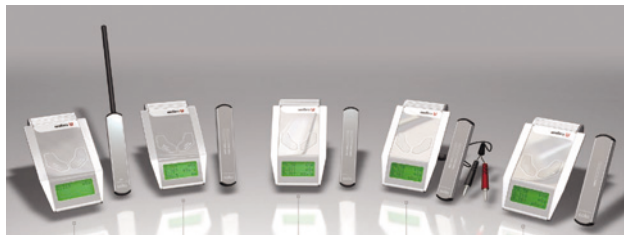
D0706051 他 Xi 透過型プローブ (検出器)



インテリジェントX線測定器 ソロ(Solo)シリーズ

X線測定における最新の技術を結集した測定器で、半導体式検出器を採用し、各モダリティ別に対応することでコストパフォーマンスを高めました。

Solo Dose Solo MAMはオプションによりHVL測定可能。



■RaySafe Soloシリーズ

| 商品コード | 品名 | 測定機能 |
|----------|------------------------|---------------------------------|
| D0706011 | RaySafe Solo R/F | kVp,Dose,Rate,Time,Pulse |
| D0706012 | RaySafe Solo R/F w.mAs | kVp,Dose,Rate,Time,Pulse,mA,mAs |
| D0706013 | RaySafe Solo RAD | kVp,Dose,Rate,Time,Pulse |
| D0706014 | RaySafe Solo Dose | ---,Dose,Rate,Time,Pulse |
| D0706015 | RaySafe Solo CT | Dose,DLP |
| D0706052 | RaySafe Solo DENT | kVp,Dose,Rate,Time,Pulse |
| D0706010 | RaySafe Solo MAM | kV,Dose,Rate,Time |

マルチファンクションX線測定器 スィネクス(ThinX)シリーズ

X線一般撮影装置の精度管理用測定器です。

本器にX線を照射するだけで、線量、線量率、照射時間、管電圧半価層が一度に測定され表示します。

操作が一切無いので日常の点検などにどなたでもお気軽にお使いいただけます。



■RaySafe ThinXシリーズ

| 商品コード | 品名 | 測定機能 |
|----------|-------------------------|------------------------------|
| D0706001 | RaySafe ThinX RAD | kVp,Dose,Rate,HVL,Time,Pulse |
| D0706002 | RaySafe ThinX Dose | ---,Dose,Rate,HVL,Time,Pulse |
| D0706003 | RaySafe ThinX kVp | kVp,---,---,---,Time,Pulse |
| D0706004 | RaySafe ThinX Intra 歯科用 | kVp,Dose,Rate,HVL,Time,Pulse |

乳房撮影精度管理キット MQA-Solo-DH

乳房撮影において良好な画像品質の維持に不可欠であるX線装置の精度を管理するためのキットです。

管電圧、線量、半価層、照射時間の同時測定が可能なX線測定器をはじめ基本的な精度管理ツールをキットにしています。



| 商品コード | 品名 |
|----------|-------------|
| C0604031 | MQA-Solo-DH |

ファントム他

日常精度管理ツール JSGIファントム

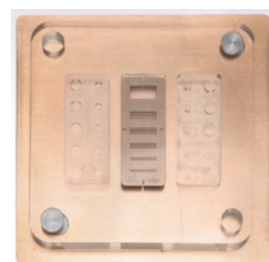
透視／撮影診断X線装置の日常的な精度管理が行えるファントムです。

寝台に載せていつものように透視／撮影するだけで正確な装置の精度管理ができます。

毎日の定期点検で故障の早期発見、被ばく線量の軽減事故防止につながります。

■特長

- ・コンパクトな手のひらサイズ
- ・デジタル(CR/DR/FDR)をはじめ、さまざまなモダリティに対応



| 商品コード | 品名 |
|----------|-----------|
| D0705002 | JSGIファントム |

エックス線用ファントム水槽タイプ

E0203001

■特長

エックス線診断用として製作しております。
エックス線による管理区域設定、または散乱線分布の測定用としてのファントムです。

■仕様

| | |
|---------|------------------|
| カタログNo. | E0203001 |
| 材質 | 塩ビ透明板 |
| 寸法 | 100W×400D×300Hmm |



胸・腹部ファントム

E0203003

■特長

内、外2層を有するファントムです。
(透明アクリル樹脂製)
特注各種ファントム制作できます。

■仕様

| | | |
|-----|----------------------------|-----|
| 注水口 | 内層1 | 外層2 |
| 材質 | アクリル樹脂 | |
| 寸法 | 長径×短径×高さ(外寸) 300×200×450mm | |



X線被ばく管理機器 面積線量計

面積線量計 PD-9000シリーズ

一般撮影、透視装置、IVR装置に取り付け患者様の皮ふ面積線量をリアルタイムに測定するものです。
X線装置照射口に取り付けて測定するため検査の妨げにならず患者様にも負担を掛けません。

■特長

- ・検出部は透明フィルム式ですので光照射野がそのまま使えます。
- ・表示部は高輝度LEDを使用していますので視認に優れています。
- ・吸収線量も同時に測定できます。



株式会社 千代田テクノル

■ 本社 / 〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12 千代田御茶の水ビル ☎03-3816-5241(代) FAX.03-5684-4870

● 商品に関するお問い合わせ先: ctc-master@c-technol.co.jp ホームページURL (http://www.c-technol.co.jp/)

※ 改良のため仕様は予告なく変更する場合があります。