

IHARA

ポータブル白黒透過濃度計

MODEL **TM-5**



マンモグラフィ  
画質品質管理に適した  
高濃度(6.0D)測定対応

# MODEL TM-5

## ポータブル白黒透過濃度計

### 高濃度(6.0D)フィルム測定に対応

撮影装置の精度管理には、フィルムの濃度管理が必要です。特に“マンモグラフィ”の場合、画像品質が診断に大きく影響するため、濃度4.0Dを超えた高濃度域での濃度品質管理が不可欠となります。

伊原がご提供する透過濃度計「TM-5」は、小型・コンパクトな設計ながら、高度な精密技術により、濃度6.0D測定を実現しました。また、濃度計の精度チェックが可能な、精度管理用フィルムも標準で付属しています。

- ◆ 小型ポータブルで高性能(濃度6.0D測定)
- ◆ 測定値を100データ格納可
- ◆ 測定アームを押し下げるだけの、簡単操作
- ◆ 未使用時には機の引出しにも入る、軽量コンパクト設計
- ◆ 小型ライトテーブル付き
- ◆ フィルムが見やすいライトテーブルと細いアーム
- ◆ 充電可能なバッテリー駆動
- ◆ RS-232C出力端子より、プリンター・PCと接続可能
- ◆ 濃度計、精度管理用フィルムを付属(6ポイント)

#### オプション品



キャリングケース

## 伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

#### ■ 本 社

〒486-0801 愛知県春日井市上田楽町2078番地  
TEL <0568>81-6824 FAX <0568>81-6040  
color-sales@ihara-group.com



### 仕 様

測定項目	透過濃度
光 学 系	ANSI PH2.19(Specular-Diffuse)
フィルタ特性	Visual
光 源	ハロゲンランプ
受 光 器	フィルタ封入型フォトダイオード
測 定 径	φ3mm、φ2mm、φ1mm
測 定 範 囲	0.0-6.0D
繰り返し再現性	±0.01D(O-5.0D)
機 差	±0.02D(O-4.0D) ±0.03D(4.0-5.0D)
ウォームアップ時間	なし
動作保証温度	5~40℃
内蔵バッテリー	NiCdバッテリー 4.8V-800mAh
A C ア ダ プ タ	9V-500mA
充 電 時 間	約90分
バ ッ テ リ 残 量	LCDにバッテリー残量を表示
オートパワーオフ	4段階設定(オートパワーオフ無効含む)
外 観 寸 法	251mm(D)×103mm(W)×125mm(H)
ライトテーブル寸法	80mm(W)×70mm(D)
アーム奥行き	185mm
重 量	約1,200g
外 部 通 信	RS-232C(9,600bps)
標準付属品	校正及び精度管理用フィルム AC100Vアダプタ 取扱説明書(保証書付)
オ プ シ ョ ン	通信ケーブル、キャリングケース、他

●仕様、外観は、都合により予告なしに変更する場合があります。