

T5 plus ポータブル白黒透過濃度計

Portable Black & White Transmission Densitometer



IHARA
Electronics

小型ポータブルで高性能（濃度 6.0 まで測定可能）

Compact & High Performance (0.00D-6.0D)

透過濃度・ポジ網点%・ネガ網点%・透過率の測定に対応

Supports measurement of Density · Positive Dot Area% · Negative Dot Area% · Transmittance

簡単操作

Easy operation

確認用フィルムにて、精度確認が可能

Accuracy check is possible with confirmation film

T5 plus ポータブル白黒透過濃度計

Portable Black & White Transmission Densitometer

特長 Features

高い性能と簡易な操作性

High performance and easy operability

●小型ポータブルで高性能、アームを押し下げるだけで測定が可能です。

Small portable and high performance, The measurement is possible just to push down an arm.

A3サイズのフィルム測定可能

Measurement of A3 size film

●A3 ノビサイズフィルムの中央部まで測定可能です。T5 plus is possible to measure up to the center part of A3 + size film.

PC等と接続可能

Connectable to PC etc.

●本体にRS-232C 出力端子を備えているため、ケーブル1本でデータを転送することが可能です。

Since the main body has an RS - 232C output terminal, it is possible to transfer data with one cable.

オプション品：キャリングケース



仕様 Specifications

| | |
|------------------------------------|--|
| 外観寸法 Dimensions | 251mm(D)×103mm(W)×125mm(H) |
| ライトテーブル寸法 Light Table | 80mm(W)×70mm(D) |
| アーム奥行 Measuring Arm Length | 185mm |
| 重量 Weight | 約 1.2kg Approximately 1,200g |
| 駆動電源 Power Source | ACアダプタ 9V-500mA、 内臓ニッカドバッテリー 4.8V AC adapter 9V-500mA, Built-in Rechargeable Battery 4.8V |
| 測定径 Aperture | φ3mm、φ2mm、φ1mm |
| 測定範囲 Measuring Range | 透過濃度 0.00D ~ 6.0D、 透過率 100% ~ 0.0001%、 網点 %0.0 ~ 100.0% Density 0.00D ~ 6.0D, Transmittance 100% ~ 0.0001%, Dot Percentage 0.0 ~ 100.0% |
| 繰り返し再現性 Repeatability | ±0.01D (at<4.0D、φ3mmアパーチャ) ±0.01D (at<4.0D、φ3mm aperture) |
| フリッジ補正 Fringe correction | フリッジ補正機能装備 Supported |
| パワーオン/オフ Power On/Off | 何れかのキー操作でパワーオン、 オートパワーオフ機能装備 Power on with any key operation, Auto power off function |
| 光学系 Optical System | ANSI PH2.19(Specular-Diffuse) |
| フィルタ特性 Filter characteristics | Visual |
| 光源 Light Source | ハロゲンランプ Halogen Lamp |
| 受光器 Detector | フィルタ封入型フォトダイオード Filter, Built-in Photo Diode |
| 外部通信 Interface | RS-232C (9,600bps、データ8bits、 パリティ無し、ストップ1bit) RS-232C(9,600bps, 8 Data bits, Non Parity, 1 Stop bit) |
| ウォームアップ時間 Warm Up Time | 無し None |
| 精度 Accuracy | ±0.02D (at<4.0D、φ3mmアパーチャ) ±0.02D (at<4.0D、φ3mm aperture) |
| 表示器 Display | LCD8文字 8 characters LCD |
| 動作保証温度 Operating Temperature Range | 5 ~ 40℃ |
| 標準付属品 Standard Accessories | アパーチャφ3mm、φ2mm、φ1mm、 校正用フィルム、確認用フィルム、 AC100Vアダプタ、取扱説明書(保証書付) Aperture φ3mm, φ2mm, φ1mm, Calibration film, Confirmation film, AC 100V Adapter, Instruction Manual |
| 校正 Calibration | ワンタッチゼロ校正、エアーと校正フィルムによる スロープ(2点)校正、確認用フィルムでキャリブ レーションの要不要をチェック可能 One touch zeroing operation, Slope (2 points) calibration using air and calibration film, It is possible to check the need for calibration with confirmation film |

●仕様、外観及び価格は、都合により予告無しに変更する場合があります。
Specification and appearance subject to change without notice.

伊原電子 株式会社

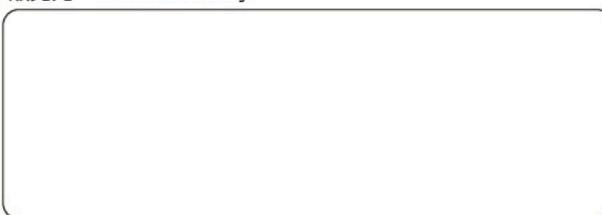
製造元 伊原電子工業株式会社

■本社

〒486-0801 愛知県春日井市上田楽町 2077 番地
TEL (0568) 81-7007 FAX (0568) 81-6040
color-sales@ihara-group.com



販売元 Distributed by



KN17030200