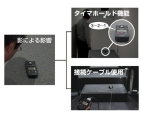
# 品番：EA712AH-12

# 品名：デジタル照度計(検定付き)

| | | | |
|---|---|---|---|
| 販売価格 | 129,100円（税抜）／ 142,010円（税込） | | |
| カタログ価格 | 129,100円（税抜）／142,010円(税込) | | |
| 在庫数 | 最新在庫：0　（2025/07/17 06:01現在） | | |
| 商品入数 | 1 | 販売単位 | 台 |
| カタログページ | 0804ページ | | |



**仕様**

| | | | |
|---|---|---|---|
| メーカー | 日置電機（HIOKI） | 型番 | FT3425 |
| 仕様 | 検定付 | 階級 | JIS C 1609-1: 2006 一般形AA級 |
| 受光素子 | シリコンフォトダイオード | 測定範囲 | 20.00/200.0/2000/20000/200000Lux |
| 分解能 | 0.01/0.1/1/10/100Lux | 測定精度 | ±2%rdg(3000 lxを超える表示値に対しては1.5倍) |
| 電源 | 単3電池×2本(付属)<br>USBバスパワーDC5V | 最大定格電力 | 500mVA |
| 連続使用時間 | 300時間(LR6使用、BluetoothR OFF)<br>80時間(LR6使用、BluetoothR　ON) | サイズ | 78(W)×39(D)×170(H)mm |
| 重量 | 320g(電池含む) | 機能 | タイマホールド、メモリ(最大99個)、ホールド、オートパワーオフ、ブザー音、バックライト、ゼロアジャスト |
| 測定レンジ切替 | オート/マニュアル | 確度保証温湿度範囲 | 21℃～27℃、75%rh以下(結露しないこと) |
| 応答時間 | オートレンジ: 5秒以内<br>マニュアルレンジ: 2秒以内 | D/A出力 | 出力レベル:2V/レンジf.s.(レンジf.s.を超えた場合は2.5V出力)<br>出力確度:±1%rdg.±5mV(表示カウントに対して) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 付属品 | 取扱説明書、センサキャップ(ストラップ付)、携帯用ケース(ソフトケース)、ストラップ(本体用)、USBケーブル(0.9m)、CD-R(USBドライバ、　専用PCアプリケーションソフトウェア、通信仕様書)、電波使用上の注意 | 使用温湿度範囲 | −10℃～40℃、80%rh以下 |
| 材質 | 樹脂 | インターフェース | USB 2.0 (FT3424, FT3425), BluetoothR 4.0LE |
| 防塵・防水性 | IP40 | 準拠規格 | JIS C 1609-1: 2006 一般形AA級, DIN 5032-7: 1985 class B |

| |
|---|
| Bluetooth無線技術搭載 |
| LED/OLED照明の測定に対応 |
| 非常灯や避難誘導灯などの低照度から高照度(200,000 lx) まで広くカバー |
| 内部メモリに測定値を保存(最大99データ)、PC転送で作業効率向上 |
| Bluetooth無線技術搭載。測定データをスマートフォンやタブレットに送信できます。 |
| 影や反射による影響を回避、離れた場所で測定できるタイマホールド機能を搭載 |
| 取引又は証明に使用できる検定付照度計（JIS C 1609-2適合）です。 |
| 検定に合格した証明書が付属します。 |
| ※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。 |

代替品

| | |
|---|---|
| | **品番**　EA712AH-2<br>**コメント**　検定品ではありません |

**株式会社エスコ**
大阪府大阪市西区新町4丁目14番12号　06-6532-6226（代表）
© 2018 ESCO Co.,Ltd.