

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 (2026/01/20 19:16現在) |      |   |
| 商品入数    | 1                            | 販売単位 | 台 |
| カタログページ |                              |      |   |



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)、<br>ホールド、オートパワーオフ、ブザー音、<br>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  |
|  | コメント | 検定品ではありません |

株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)  
© 2018 ESCO Co.,Ltd.