

品番：EA742DT

品名：温度・湿度計(デジタル)



販売価格	120,000円(税抜)／132,000円(税込)		
カタログ価格	120,000円(税抜)／132,000円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/02/15 14:13現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0797ページ		



仕様

メーカー	テストー (testo)	型番	05636352 (testo635-2)
測定項目	温度、湿度、絶対圧	測定範囲	温度: -200～1370℃(TypeK)、-200～400℃(TypeT) NTC: -40～50℃、 湿度: 0～+100%RH、 絶対圧: 0～2000hPa
分解能	温度: 0.1℃、NTC: 0.1℃、湿度: 0.1% RH、絶対圧: 0.1hPa	精度±1digit	(温度) K/T熱電対: ±0.3℃(-60～+60℃)、 ±(0.2℃+計測値の0.5%) (その他の範囲) NTC: ±0.2℃(-25～74.9℃)、 ±0.4℃(-40～-25.1℃)、 ±0.4℃(-75～99.9℃) 計測値の±0.5% (その他の範囲) (湿度)(絶対圧)プローブにより異なる
防塵・防水	IP54	機能	最大・最小・平均値表示、温度差、バックライト、メモリー(10000データ)
電源	単3電池×3本(付属)	サイズ	74(W)×46(D)×220(H)mm
重量	428g	材質	プラスチック(ABS樹脂、TPE)、金属

電池寿命	約200時間	動作温度	−20〜50℃
保管温度	−30〜70℃	計測間隔	2回/秒
EC指令	2014/30/EU	付属品	データ解析ソフト、USBケーブル、乾電池、出荷検査書
PC接続可（ソフトウェア付）			
センサープローブ別売（EA701BG-5〜13、EA742DT-1〜4）からお選びください。			
温度、相対湿度、露点、湿球温度、平衡含水率、圧縮空気システム内の圧力露点を計測			
専用ソフトでデータの管理、解析が可能			
PCで平衡含水率曲線の変更、編集が可能			
接続プローブを使い分けることで、環境の温湿度だけでなく圧力露点や絶対圧、材料水分を測定できるマルチ温湿度計です。			
あらかじめ測定地点を保存して、測定データを関連する地点に割り当てることができます。また、個別のユーザプロファイルを作成し、材料水分の長期測定を並行して行うことができます。			
最大10,000件の測定値（個別の測定および連続測定）を温湿度計に保存できます。同梱品のUSBケーブルを使用すると、温湿度計をPCに接続し、ソフトウェアで測定データの履歴確認やデータの保存ができます。			
温湿度計と操作メニューは、シンプルで使いやすくなっています。			
バックライト付きディスプレイにより、暗い環境でも測定値を読み取れます。また、頑丈なハウジングにより、衝撃や落下から温湿度計を効果的に保護します。			
注意：付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入ください。			

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.