



(株)エー・アンド・デイ

A&D デジタル切削油濃度計 AD-4772

濃度：0.0～65.0%

温度：5.0～75.0

メーカー販売価格（税抜）：¥36,000

販売価格（税抜）：¥28,000

価格は商品情報 PDF ダウンロード時のものです。

価格は商品本体のみの価格です。別途送料・手数料等がかかります。

発送予定日（目安）はサイトの商品ページをご確認ください。

お支払い方法ははかり商店のご利用ガイドをご確認ください。

金属加工等に使用する水溶性切削油（クーラント）の濃度管理に

- ・切削油濃度換算機能
- ・換算係数（a：傾き, b：加減）を5種類本体に登録可能
- ・本体に最大100件測定データ自動保存
- ・PCソフト『AD-4772 Tools』：本体とPCをUSB接続
- ・防水機能IP67で本体の水洗いが可能
- ・暗い場所でも視認性が高いカラー液晶
- ・USB-Cで充電



切削油濃度管理に

なぜ切削油の濃度管理が必要なのか？
濃度管理をしっかりと行くと…

金属加工の 精度安定化	切削工具の 消耗抑制
油剤コスト 削減	作業者の 手荒れ防止

などのメリットがある

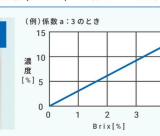
切削油濃度換算機能

切削油濃度と Brix% の関係式

$$y = ax + b$$

y: 切削油濃度 x: 測定値 (Brix%) a: 傾き b: 加減

(例) 傾き a: 3 のとき



測定値 (Brix%) と設定した係数から
切削油濃度を自動計算

最大100件の測定データ保存

測定・記録
測定する毎に自動的に測定データを記録

↓

データ送信
PCソフト『AD-4772 Tools』

↓

保存・出力
データの出力
CSV形式で保存可能

防水機能 IP67



本体の水洗いが可能

明るい液晶



暗い場所でも視認性の高いカラー液晶

USB 充電

フル充電で
約490回
測定可能



USB-Cケーブルで充電

仕様表

下記の仕様表は該当する型式の仕様です。同じ製品シリーズでも型式の異なる場合は別の仕様となります。

商品番号	700500004
型式	AD-4772
測定範囲	濃度：0.0～65.0% 温度：5.0～75.0
分解能	濃度：0.1% 温度：0.1
測定精度	濃度：±0.2% 温度：±1
換算係数設定範囲	傾きa：0.01～9.99、加減b：-9.99～9.99
測定時間	約2秒
補償温度範囲	5～45（自動温度補正）
オートパワーオフ	3分
データ出力仕様	USB（PCソフト）
保存データ	形式：csv形式 保存数：100件
防塵・防水性能	IP67
動作環境	温度：5～45
保存環境	温度：-10～55 湿度：10～95%RH
電源 / 電池寿命	内蔵充電電池（900mA/h） / 約490回（満充電にて）
寸法	48（W）×115（H）×25（D）mm
質量	約102g（本体のみ）
付属品	USB-Cケーブル、キャリングケース、クリーニングクロス、スポイト×2、ストラップ、合格証、
JAN	4981046580892



オプション

下記のオプションはこの商品シリーズのオプションです。使用できない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。
価格は商品情報PDFダウンロード時のものです。

A&D キャリングケース AXP-AD4772-1 : AD-4772用	¥5,600 (税抜)
A&D ストラップ AXP-AD4771-2	¥220 (税抜)
A&D スポイト 2個入り AXP-AD4771-1	¥220 (税抜)

商品情報はQRコードからもご確認頂けます

