感謝您使用ConWare 2.0,本軟體授權給

Boehringer Ingelheim Taiwan Ltd.



| 壹 | ` | 目錄 | 2 |
|---|---|----------|---|
| 貳 | ` | 序言 | 3 |
| 參 | ` | 安裝 | 4 |
| 肆 | ` | 操作環境 | 6 |
| | | -、 主功能瀏覽 | 7 |
| | _ | -、 功能說明 | 9 |
| 伍 | ` | 技術規格1 | 3 |

貳、序言

Mettler ConWare 2.0是一套專門為Mettler AE 100精密磅秤所設 計的程式,它具有與通訊埠(COM)通訊的功能,能夠接收磅秤所傳 來的數值,自動將這些數字加以分析、計算,並且配合資料庫的產 品參數,進行統計及列表的工作。



參、安裝

第一次使用ConWare 2.0之前,必須先執行安裝程式。

執行安裝程式

ConWare 2.0的安裝程式共包含了三片磁碟片,若要執行安裝程式,請先放入ConWare 2.0 Disk1於磁碟機中,再執行磁碟片中的Setup.exe程式即可。

| | 執 | 行安裝程式的 | 1 執行 |
|----------|-----------|--------------------|---|
| 方 | 法 | ,是先點取工 | 請輸入程式、資料夾、文件或 Internet 資源的名稱, Windows 會自動開啓。 |
| | | | 開啓(Q): A:Setup ▼ |
| | - | 控制台 | |
| | | Norton Utilities | |
| | | Daily Works 🔸 | 作列上的開始功能表, 再點取'執行'功能 |
| | <u>.</u> | 程式集(P) > | |
| | * | 我的最愛(<u>A</u>) ▶ | (如左圖所示)。接著便出現'執行'的對話 |
| | <u></u> | 文件(D) · | |
| | \$ | 設定(S) > | 窗(如右圖所示),輸入"A:SETUP"即可。 |
| | | 尋找(E) • | |
| ~ | <i></i> | 説明(H) | |
| 98 19 | 2 | 執行(R) | |
| lop | 2 | 登出(L) 游聖弘 | |
| Ň | ٩ | 關機(U) | |
| | 開始 | 🌔 🧭 🖏 🖄 💆 🔗 | |

▲ 若您的鍵盤上有支援 Win95 快捷鍵 圖,可直接按住 Win95 快
捷建後再按下 R,就可顯現 '執行'對話窗。

第4頁

進入安裝程式

進入安裝程式的第一個畫面如右圖所示,點'確定'按鈕進入下 一個步驟。接下便按照指示操作。

| 安裝 Me | ttler ConWare Installation |
|-------|--|
| | 安裝 Mettler ConWare Installation 部迎使用 Mettler ConWare Installation 安裝程式。 参数理使用 Mettler ConWare Installation 安裝程式。 を装程式無法安裝使用中的系統檔案,也無法更新使用中的共用檔案 。 ・建議您在安裝前,關閉所有的應用程式。 |
| | 確定 結束安裝(公) |

| 🛃 安裝 Mettler ConWare Installation | × |
|-----------------------------------|------------------|
| 請按一下下面的按鈕來進行安裝。 | |
| 按下此按鈕來安裝 Mettler ConWare Installa | ution 軟體到指定的目錄上。 |
| ー目録: C/Decement Eller/DeiteEl | 総百日会((1) |
| C:WIOgram FilesWIJAE | |
| 結束安裝(X) | |

肆、操作環境

ConWare 2.0的主功能表,有四個圖文按鈕,使用者可以滑鼠 按下該按鈕以執行該功能。



當您看到的按鈕上的文字有底線,就表示除了用滑鼠直接 點取(Click)該按鈕外,另外也可使用鍵盤〔Alt+底線文字〕來執 行該按鈕。如〔Weight〕就可用 Alt+W 來執行。

一、主功能瀏覽

以下將這四個按鈕功能分列說明:

Weight:

開始一個秤重作業。ConWare 2.0會先跳出一個選擇產品項目的視窗, 詢問使用者要對哪一項產品進行秤重統計。此時, 可直接輸入產品編號或以滑鼠雙擊(Double Click)該產品項目即完成產品選擇的動作。

完成選擇後, ConWare 2.0便開始接收來AE-100的數值,此時可在磅秤上一一放置藥品。待秤重結束後,會出現另一視窗,顯示此次秤重的相關統計值。

Parameter:

進行產品參數的編修。有以下三項:

新增產品參數

編輯、修改參數

參數列印

Option:

ConWare 2.0的擴充功能設定。我們不建議使用者直接去設定,因為大部分的功能皆以固定。除非在特殊的情況下,程式設計師會去更改這些設定。

Exit:

離開ConWare 2.0。在ConWare 2.0的所有視窗,都可以[ES C]鍵離開該視窗,以便於使用者的操作。

二、功能說明

開始一個秤重作業

要開始一個秤重作業,必須先選擇待測的產品參數,在右圖的 對話窗中,有兩種方法選擇產品項目。

| Choose Pro | duct Item | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------------|-----|-----------|------|------|------------|------|----------------|
| roduct | Item: Pre | ss Enter K | ley | after inp | ut | | <u>0</u> K | | <u>C</u> ancel |
| P | Article | Code | D | Nomi | -T1 | -T2 | +T1 | +T2 | M |
| 1 2 3 | Test | abcdefg | с | 0.5 | 0.05 | 0.09 | 0.05 | 0.09 | 3 33 22 |
| 4 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 33 | 4 | 4 |
| 7 | 3 | 34 34 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | б | 6 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

1.在"Product Item"的欄位輸入產品項目號碼,輸入完畢後按En

ter鍵。

2.直接在該產品項目上雙按(Double Click)滑鼠左鍵。

膠囊秤重作業

膠囊的秤重作業要先勾選"Capsule"的選項方塊,勾選後隨即秀出"P

| 😽 Mettler AE-100 ConWare | 2.0 | | <u>_ 🗆 ×</u> |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------|
| Conditors | r Print after weight | 🔽 Capsule Capsule | e Weight |
| | | Connection: | <u> </u> |
| Parameter Input | | × | Start |
| <u> </u> | osule Parameter | 確定 | vveignt |
| ę | | 取消 | P <u>a</u> use |
| Para | | | Del lastone |
| | | | |
| Option | | <u>Spend time:</u> 16 | |
| Quit | | StandValue: none | ceived Text |
| | | | |
| Welcome for use Mettle | er AE ConWare! | | |

arameter Input"的對話窗,您可輸入空膠囊的標準重量。

ConWare 2.0 的設計,膠囊的產品參數,其標準值(Nominal)必須

以不含膠囊的重量來計算。

產品參數

產品參數的畫面如下,主要有三項功能。

ConWare 2.0

| ሉ Mettler AE-100 Co | nWare 2 | .0 | | | | | | | | _ 0 | × |
|---------------------|---------|---------------|----------|-----------|--------|---------|--------------|--------|--------------|----------|-----|
| Coniviane | | | | | | |] | Ø | | | |
| | | | ~ 1 | - | Add | . a New | Produc | t Item | | | |
| | P | Article | Code | <u>D.</u> | Nom1 | -T1 | -12 | +11 | +12 | M | |
| | 1 | REPOTEC TAR | 02320101 | T | 0.4400 | 2.00 | 3.80 7.10 | 2.00 | 3.80 7.10 | 30 60 | |
| <u>W</u> eight | 3 | BISOLVON TAB | 02320401 | Ť | 0.0850 | 3.00 | 5.00 | 3.00 | 5.00 | 60 | |
| | 4 | BUSCOPAN C | 02326452 | Ĉ | 0.8000 | 7.00 | 7.00 | 3.00 | 7.00 | 60 | |
| | 5 | CATAPRES TAB | 02323101 | Т | 0.0950 | 3.00 | 5.26 | 3.00 | 5.26 | 30 | |
| | 6 | DULCOLAX S | 02326802 | S | 0.1000 | 7.00 | 14 | 7.00 | 14 | 30 | |
| | · · · | DULCOLAX C | 02320852 | C | 0.0500 | 4.00 | 7.00 | 4.00 | 7.00 | 60 | |
| <u>P</u> arameter | 9 | GYMNEFIT C | 02328652 | С | 1.1000 | 4.82 | 8.00 | 4.82 | 8.00 | 30 | |
| | 10 | TOPFIT JR TAB | 02328519 | Т | 1.2000 | 3.75 | 5.00 | 3.75 | 5.00 | 30 | |
| | 11 | MUCOSOLVA | 02321501 | Т | 0.2400 | 3.00 | 5.00 | 3.00 | 5.00 | 30 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ontion | | | | | | | | | | | |
| Opuon | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| -57 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Quit | | | | | | | | | | | |
| STATISTICS IN THE | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| VVelcome for use I | Vettler | AE ConWare! | | | | | | | | | 11. |

新增產品參 🕞 數

以滑鼠左鍵點選(Click)該按鈕,ConWare 2.0會自動搜尋未被紀錄的產品項目。如上 圖中的第八項未被顯示出來,為一筆空紀 錄,按下新增按鈕,出現右圖畫面。輸入游 標會自動移到"Article"欄位。同樣的,若要移



到下一個欄位,可以按Enter鍵或Tab鍵,來作欄位之間的切換。

编輯產品參 🦙 數

編輯產品參數,要先選定欲編輯的產品,選擇的方法有以下兩種:

先點選欲編輯的產品項目,被點選的產品項目會呈現藍色的底 色,接著再按下'編輯'按鈕即可。

| 🐴 Mettler AE-100 ConW | Jare 2. | 0 | | | | | | | | _ 🗆 × |
|---|---------|-----------------------------|----------|----|--------|------|------|------|------|----------|
| Contrare | | | | | | | | A | | |
| <u>_</u> | P | Article | Code | D. | Nomi | -T1 | -T2 | +T1 | +T2 | M |
| | 1 | ALUPENT TAB | 02320101 | Τ | 0.4400 | 2.00 | 3.86 | 2.00 | 3.86 | 30 |
| Weight | 2 | BEROTEC TAB | 02320401 | Т | 0.0850 | 3.00 | 7.10 | 3.00 | 7,10 | 60 60 |
| | 4 | BUSCOPAN C | 02326452 | Ċ | 0.8000 | 7.00 | 7.00 | 3.00 | 7.00 | 60 |
| | 5 | CATAPRES TAB | 02323101 | T | 0.0950 | 3.00 | 5.26 | 3.00 | 5.26 | 30 |
| 🖌 🥎 📘 | 07 | DULCOLAX S | 02326802 | S | 0.1000 | 7.00 | 14 | 7.00 | 14 | 30 60 |
| Deremeter | Ľ | DODCODAN C | 02520052 | ~ | 0.0000 | 4.00 | 7.00 | 4.00 | 7.00 | ~ |
| Parameter | 9 | GYMNEFIT C | 02328652 | C | 1.1000 | 4.82 | 8.00 | 4.82 | 8.00 | 30 |
| | 10 | TOPFIT JR TAB MUCOSOL VA | 02328519 | Т | 1.2000 | 3.75 | 5.00 | 3.75 | 5.00 | 30 |
| | 111 | MOCODOL / A | 02521501 | 1 | 0.2400 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 5.00 | 50 |
| | | | | | | | | | | |
| Option | | | | | | | | | | |
| 11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11- | | | | | | | | | | |
| -57 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| Quit | | | | | | | | | | |
| A CALLER AND A | | | | | | | | | | |
| Malaama far yaa Ma | Hor | | | | | | | | | |
| welcome for use we | mer / | HE CONVALE! | | | | | | | | |

在藍底的產品項目上,雙按(Double Click)滑鼠左鍵,也能對該 項目進行編輯。

列印產品參 🧳 數

進入列印產品參數的對話窗後,再按 下"Print"鍵,便可將各產品參數列表輸 出。

"Function的選項鈕是讓你選擇輸出的 產品項目範圍。

| Print Exit Function All Parameter Select range From To | Parameter Print | | × |
|--|-----------------------------|---------|---|
| - Function • All Parameter • Select range From To | Print | Exit | |
| All Parameter Select range From To | Function | | |
| C Select range | All Par | 'ameter | |
| From To | © Select | t range | |
| | From | То | |
| | | | |

伍、技術規格

<u>**4**</u>程式適用環境</u>

Microsoft Windows95或Microsoft Windows98的中文或英文版 本

<u>▲ 硬體配備</u>

能執行Microsoft Windows95的硬體規格、一支Microsoft Wind ows相容滑鼠及能與Mettler 100連接的通訊埠(Serial Port)。

<u>▲ 資料庫規格</u>

支援Microsoft Access 97的MDB格式。

<u>▲產品項目最大筆數(Product Item)</u>

受記憶體限制。大約1.4MB的儲存空間(約一張磁片的大小), 可儲存300筆的資料。

<u>**4**</u> 各欄位規格</u>

伍、技術規格

ConWare 2.0

| 欄位名稱 | 資料類型 | 資料格式 / 大小 |
|------------|------|-----------|
| Product | 數字 | 整數 |
| Article | 文字 | 20 |
| Code | 文字 | 10 |
| Drug Form | 文字 | 1 |
| Nominal | 文字 | 7 |
| -T1 | 文字 | 5 |
| -T2 | 文字 | 5 |
| +T1 | 文字 | 5 |
| +T2 | 文字 | 5 |
| Max Number | 數字 | 整數 |

120筆。

<u>4 技術支援</u>

曉吾資訊有限公司

Tel:(02)2309-7037

wuc5294@ms6·hinet·net