



OPTi-Sport Refractometer

手持數位式尿比重計(屈折度計) 運動員專用型

FOR MONITORING HYDRATION LEVELS OF SPORTS-PERSONS & ATHLETES

監測運動員和運動員的水合水平

在當今競爭激烈的體育競技場上，世界一流的運動員不再僅僅依靠努力和決心來實現自己的目標。現在，體育科學是成功的關鍵，屈折度計在確保訓練和比賽過程中維持最佳水合水平方面發揮著至關重要的作用。

OPTi-Sport手持數位式尿比重計(屈折度計) 運動員專用型能衛生地提供兩種刻度格式的測量：一種用於測量攝入液體中糖的含量，更重要的是另一種用於監測尿比重的秤，它與水合作用直接相關。

設計的OPTi數字手持折射儀是在英國製造的高度可靠的優質儀器，適用於廣泛應用範圍中最惡劣的環境。

OPTi屈折度計採用最新的製造技術製造，包括不銹鋼注射成型以構造易於清潔的稜鏡盤，超聲焊接以粘合外殼和橡膠開關膜，以進一步防止潮氣進入和過度磨損。



- 雙刻度-°Brix(糖度)和尿比重
- Urine SG(尿比重)的小數點後四位LCD
- 溫度補償 (ATC)
- 觸摸式溫度顯示，帶°C或°F選項
- 使用長壽命AG流體的獨特測量驗證模式
- 校准證書可追溯至ICUMSA和NIST
- 不銹鋼稜鏡盤可快速穩定樣品溫度
- 符合IP65的堅固和人體工程學設計

 **大久生物科技股份有限公司**
GRANDEVE BIOTECHNOLOGY CO., LTD.

 **Bellingham
+ Stanley**

a xylem brand

簡單的手持折射儀可衛生監控世界級運動員的水合水平



一般規格

刻度	°Brix (糖度)
溫度補償 (ATC)	專一比重 (SG) - 人尿
環境溫度範圍	ICUMSA (°Brix)
電池壽命	5-40°C
	10,000 讀取 (2 x AAA/LR03)



OPTi-Sport 規格

產品號 型	刻度	範圍	解析度	精準度	ATC(溫度補償)
38-52 Sport	A Urine SG B °Brix	1.000-1.050 0-30	0.0005 0.1	±0.001 ±0.2	Bx Bx

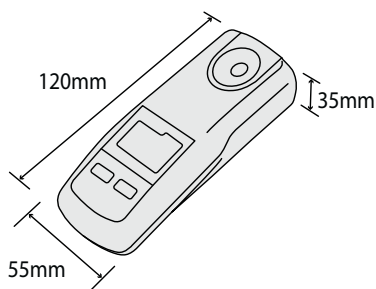
配件項目

產品號	規格
80-080/10	Disposable Pipettes - 1ml volume - pack of 10
80-080/500	Disposable Pipettes - 1ml volume - pack of 500
38-016	Belt Pouch

Xylem品牌的Bellingham + Stanley提供的OPTi-Sport尿液分析設備為大不列顛及英格蘭曲棍球隊提供了科學依據，以支持他們在訓練和比賽中的補水方案。這使精英球員有機會優化他們的表現，而初級球員則有一種教育工具。”英國和英國曲棍球國家物理治療經理勞拉·漢納（Laura Hanna）。

操作就像一，二，三一樣簡單...

1. 選擇刻度並使用移液器填充樣品皿。
2. 等待10秒鐘，樣品達到溫度平衡。
3. 按下讀取按鈕，然後在2秒鐘內將顯示結果。



a xylem brand

International
Longfield Road
Tunbridge Wells
Kent, TN2 3EY
United Kingdom
Tel: +44 (0) 1892 500400
sales.bs.uk@xylem-inc.com

United States
90 Horizon Drive
Suwanee
GA 30024
United States of America
Tel: 678 804 5730
Fax: 678 804 5729
sales.bs.us@xylem-inc.com



11471 台北市內湖區新明路273巷6號1樓
1F., No. 6, Ln. 273, Xinning Rd., Neihu Dist., Taipei City 11471, Taiwan (R.O.C.)
服務專線Tel: (02)8792-3722
服務傳真Fax: (02)8792-3761
電子信箱Email: info@grandever-biotech.com.tw
公司網址Website: www.grandever-biotech.com.tw



www.bellinghamandstanley.com