

COPIA**Albarán Provisional**

Fecha: 18/01/00 Cliente: 01904

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE
CATALUNYA**

Dpt. D'Òptica i Optometria

c./ Violinista Vellsolà, 37

08222 Terrassa (Barcelona)

Sirva la presente como confirmación de la entrega en sus dependencias del siguiente material:

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio / Ptas.</u>
101854109	Espectrofotómetro Minolta modelo CM-2002, número de serie 13911009.	1.975.000.-
101845746	Caja de calibración cero CM-A32.	30.000.-
101854708	Portamuestras CM-A44.	60.000.-
101854709	Placa de calibración blanco CM-A45.	30.000.-
101869708	Programa de control de calidad SpectraMagic para Windows, versión 2.0: CD y licencia.	200.000.-
101859720	Cable conexión RS-232C.	6.725.-
	Suma S.E.u O.	2.301.725.-
	I.V.A. (16%)	368.276.-
	TOTAL	2.670.001.-

Para que asi conste:

RECIBÍ

Firma

Nota: En breve recibirán albarán definitivo por correo.



Inspection Certificate

(検査合格証)

PRODUCT : SPECTROPHOTOMETER

MODEL : CM-2002

SERIAL NO. : 13911009

This is to certify that the above product has been inspected with the results listed on the reverse and has been found to satisfy the inspection standards of this company.

上記製品は、裏面記載の項目について検査した結果、当社判定基準を満足していることを証明します。

Inspector _____

MINOLTA CO.,LTD.

ITEM INSPECTED			
APPEARANCE	Surface condition (scratches, stains); Assembly (looseness, misalignment, gaps); Printing		
FUNCTIONS	Display	Liquid crystal display, Charge lamp	
	Keys&switches	Power switch, Measuring button, Measuring button selector, SCI→SCE lever, SCE→SCI button, DISPLAY INVERT, Contrast-adjustment, Various Keys	
	Program	Measurement, Calibration, Data display, Data processing, Memory	
	Illuminating/viewing system	Spectral sensitivity of sensor, Linearity, Output pulsed xenon lamp	
	White calibration cap	Reflectance characteristics, Uniformity, Flatness White calibration data (in Memory Card)	
	Input/Output	RS-232C input/output, AC-adaptor socket	
PERFORMANCE	Repeatability	Chromaticity value	Standard deviation ΔE^*ab 0.03
		Spectral reflectance	Standard deviation within
		Measurement conditions: White calibration plate measured 30 times at 10-second intervals	

検査項目			
外観	傷・汚れ・隙間・段差・がた・表面処理・印刷		
機能	表示	液晶表示・チャージランプ	
	キースイッチ	電源スイッチ・測定ボタン・測定ボタン切り替えスイッチ・SCI→SCE切り替えレバー・SCE→SCI切り替えボタン・表示上下反転ボタン・コントラスト調整つまみ 各種キー: [MODE]・[MENU]・[>] (AVG)・[▼]・[▲]・[BREAK] (DELETE)	
	プログラム	測定・校正・データ表示・データ設定・データ処理	
	照明/受光光学系	センサの分光感度・直線性・パルスキセノンランプの特性	
	白色校正キャップ	白色校正板の反射率特性・均一性・平面性・白色校正データ (メモリカード内)	
	入出力	RS-232C信号入出力・ACアダプタ入力端子	
性能	繰り返し性	色彩値	標準偏差 ΔE^*ab 0.03以内
		分光反射率	標準偏差 0.1%以内
		条件: 白色校正板を10秒間隔で30回測定し、当社プログラムにより判定	