1. Telecarga de programa

Con la balanza apagada, conecte la balanza al ordenador mediante el cable BV-5812, se encenderá el backlight.

Ejecutar el programa Telecarga.



Seleccionar el modelo F

💲 Telecharge 1.09	_ 🗆 🗙
DIBAL Flash Programming	DIBAL
Select model	
- Seleccionar la carga	
Scale software	
Protocol / Country	

Seleccionar Scale Software

💈 Telecharge 1.09	
DIBAL Flash Progra	mming DIBAL
Series	Select Communication Way
Exit	RS-232 Ethenet Seid pot selection COM 3 COM 2 COM 4

Seleccionar Tipo de Comunicación (RS-232) y puerto serie

Pulsar la flecha

Seleccionar el fichero a cargar (p.ej. f.hex)



Pulsar la flecha

	S Telecharge working on port COM DIBAL Flash Progra	(F\03-Ultima Version Programas\Programas\Balanzas\S
	S	
		File is in memory
=	Communication Parameters Baud Rate 19200 Bits: 8 Parity: NONE	T
	Exit	

2. Telecarga de protocolos

Con la balanza apagada, conecte la balanza al ordenador mediante el cable BV-5812, se encenderá el backlight.

Ejecutar el programa Telecarga.



Seleccionar Protocol/Country

∲ Dibujo11	
	Select serial port COM 1
	END

Seleccionar puerto serie y pulsar OK.

Seleccionar modelo y operación.

©F Series Working with the serial port	COM 2	
Modelo / Operación		
Balanza F-2X0	Protocolos F-220	
F - Solo Peso	Protocolos F-210	
• F - Cuenta Piezas	País / Idioma	
	END	

El programa mostrará el mensaje

۵	TotocolosF SS Switch on the scale and plug the programming cable. Press D.K. when you are ready

Pulsar Aceptar

eries Wo	orking	with the se	rial port COM 2		
Pro	tod	cols			
C Alfa		C Anker	C Apollo/Samsung	C BMC PS-2000	C Casio
C Delta		C EAN ICL	C ECR-POSNET	C Piccolino XP	C Riva
C Samsur	ng PTG	C Sanyo	C Samsung SP	C SHARP UP700	
C Tisa	🔿 Uni	prox Check s	um C Uniwell	C NCI	
C F-2	20	¢	C Offers	C F-220 0	hers
Star					END

Seleccionar el protocolo a cargar

C:VARCHIVOS DE PROGRAMA\TELECARGA109C\Protocol\P	ORTUGA.HEX
	18:31:31
	ProtocolosF 🛛
	Switch off the scale and plug the programming cable. Press O.K. when you are ready
	Aceptar

Pulsar Aceptar

Se iniciará la Telecarga del protocolo.



CARGA DE PROTOCOLOS EN MODELO F-220

Conectar el alimentador de la balanza.

Conectar la balanza al PC mediante el cable BV-5812. Se encenderá el backlight.

En el programa de Telecarga seleccionar Serie F y Carga de Protocolos.

Seleccionar Protocolos F-210 y cargar el protocolo F-220

Protocols A 11 A Arker Apolo/Samsung EMC PS-2000 Casio Deta EAN KL CECR-POSNET Piccolino XP Rive Samsung PTO Samy Samsung SP SHARP UP70 Tis Uniprox Check sum Utaive 11 NCI C Others Star F220 P 220 update F220 others F220 F220 update F220 others	Series Workir	ng with the se	rial port COM 2					
Protocols Alta Anker Apollo/Samsung EMC PS-2000 Casio Delta EANICL ECR-POSNET Piccolino XP Riva Samsung PTC Sanyo Samsung SP SHARP LIP700 Tisa Uniprox Check sum Utaivell NICI C Others Star F-220 Update F-220 Others F-220 Meres								
Anker CApelo/Samsung CBMCPS-2000 Casio Delta EANICI CECR-POSNET Piccolino XP Riva Samsung PTC Sanyo Samsung SP SHARP LIP700 Tisa Uniprox Check sum Utnavell NICI Cothers Star F220 F220 upidate F-220 others F220 F220 upidate F-220 others F-220 Mers	Proto	cols-						
C Deta C EAN ICL C ECR-POSNET C Piccolino XP Riva Sansung PTG Sanyo Sansung SP SHARP UP700 Tisa Uniprox Check sum Univell NICI C Others Star F220 update F220 others Star F220 F220 update F220 others	🖱 Alfa	C Anker	C Apollo/Samsung	C BMC PS-2000	C Casio			
Samsung PTG C Samy C Samsung SP C SHAPP UP700 Tisa Uniprox Check sum Utaivell NCI C Others Star F-220 update C F-220 others Star	🖱 Delta	C EAN ICL	C ECR-POSNET	O Piccolino XP	C Riva			
Tisa Cuhiprox Check sum C Univell C NCI C Others C F220 update C F220 update F220 Cubics Star F720) Samsung P1	IG C Sanyo	C Samsung SP	C SHARP UP700				
© Others F F220 update © F-220 Others Star FYD F-220	Tisa O	Uniprox Check s	um 🔿 Uniwell	🔿 NCI				
C F220 update C F220 others Star F7220 Update F220 others			C Others					
F220 F220 update CF220 Others Star F-220 F-220								
Star F-220 update GF-220 Others								
Star F-220 F-220 Update C F-220 Others								
Star F-220	© F-220)F220 update	C F-220 C	thers			
Star F-220								
Star F-220	- 1					1		
F-220	Star				END			
								F-220

Una vez cargado, desconectar el cable de telecarga (BV-5812).

Encender la balanza.

Acceder a Modo Test.

Pulsar C

Programar PARAM =0

Pulsar Enter

Programar **PROTOC: 65** (teclear 65)

Pulsar Enter. La balanza estará lista para recibir el resto de losprotocolos.

Conectar el cable de comunicación (Ref: BV-5858) entre el PC y la balanza.

Arrancar el programa de Telecarga.

Seleccionar serie F.

Seleccionar Protocolos.

Seleccionar puerto serie.

Seleccionar Protocolos F-220

2	F Series Working with the serial port	COM 2	- 6	×
	-Modelo / Operación-			
	Balanza F-2X0	• Protocolos F-220		
	F - Solo Peso	• Protocolos F-210		
	F - Cuenta Piezas	• País / Idioma		
		END		
1	Gffice 🚺 🔂 🗐 🗹 🛙	= 12 🌭	Microsoft	3
	🕱 Inicio 🔰 🎊 Mensaje nuevo - Lotus No	1 Microsoft Word - Documen 😵 Telecharg	e 1.09 // F Series Working wit 18:36	Ţ
	🖉 💾 🧭 🎝 🔊 🦚	💼 🙀 🛃 🗐 💥 🥅 🌳 👿 😭		

Los protocolos se enviarán de forma consecutiva a la balanza.

Una vez se han enviado todos los protocolos, el programa de telecarga mostrará el mensaje **PROTOCOLS ARE READY ON SPI FLASH**

CABLE DE TELECARGA BV-5812

CABLE TELECARGA SERIE F



CABLE DE COMUNICACIÓN BV-5858



