FX-i
FX-iWP
Serie

ISO 9000 CERTIFIED

A&D ...Clearly a Better Value

A&D Company, Limited

http://www.aandd.jp

Platzsparend mit noch mehr Funktionen!

Der neu entwickelte SHS (Super Hybrid Sensor) ermöglicht eine sehr kompakte Bauform und glänzt mit einer noch umfangreicheren Funktionsvielfalt. ∗*Angemeldetes Patent*

FX-120i	*FX-200i*	*FX-300i*	*FX-1200i*	*FX-2000i*	*FX-3000i*
122gx1mg	*220gx1mg*	*320gx1mg*	*1220gx10mg*	*2200gx10mg*	*3200gx10mg*

FX-i

SHS Super Hybrid Sensor · VFD Display · ACAI Automatic Counting Accuracy Improvement · GLP · RS-232C · FDC Full Digital Calibration · COMPARATOR · ON · OFF · Buzzer Function · ID · LAN · ANIMAL · USB · under hook · % · SCF Statistical Calculation Function

Reaktionsanzeige Funktion
Auswählbare FAST, MID oder SLOW Reaktionszeit, um die Waage optimal an die Umgebungsbedingungen anzupassen.

Komparator Funktion
Standard Komparator Funktion – HI/OK/LO Anzeige.

ACAI – automatische Zählgenauigkeits-Verbesserung
ACAI optimiert die Zählgenauigkeit, die durch Abweichungen im Stückgewicht der einzelnen Teile verursacht werden.

Prozent Funktion
Vergleicht eine Probe im Verhältnis zur gemessenen Referenzprobe und gibt das Ergebnis als Prozentwert an.

Abmessungen: Größe B5

Optimal für die Installation und den Betrieb an Orten mit geringem Platz.

Kompakt SHS (Super Hybrid Sensor) – 1 Sekunde Reaktionszeit

Schnelle Stabilisierungszeit, höchst präzise für noch mehr Produktivität.

*Schock Absorber Funktion**

Schützt den SHS Sensor vor plötzlicher Überlast. **Angemeldetes Patent*

USB Schnittstelle (FXi-02)

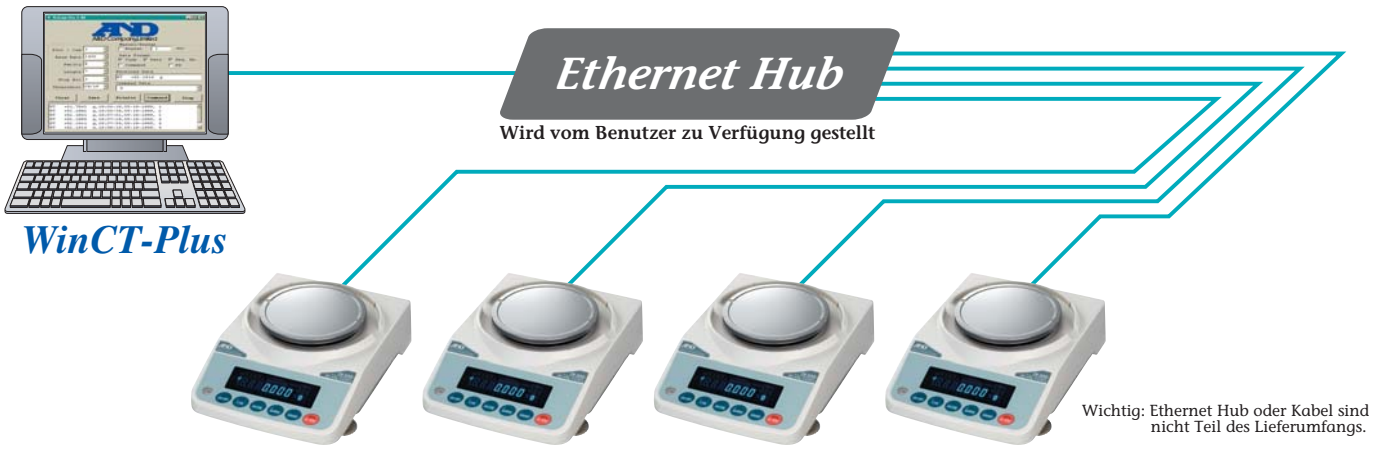
Die USB Schnittstelle erfordert keine Treiberinstallation. Ideal für den schnellen Datentransfer zu Ihrem PC (ab OS – Windows 98 OSR2 oder später)

SCF – Statistik-Funktion

Anzeige und/oder Ausgabe von statistischen Daten zur Kalkulation von : Nr. (Datennummer), Summe (total), Max (Maximum), Min (Minimum), R (Messbereich – Max Min), AVE (Durchschnittswert), SD (Standardabweichung) und CV (Variationskoeffizient).

LAN – Ethernet Schnittstelle (FXi-08) mit WinCT-Plus Software

WinCT-Plus Software ermöglicht die Einrichtung einer IP Adresse, Subnet Maske etc. Der Nutzer kann Daten senden, empfangen oder ein Netzwerk aus mehreren Waagen erstellen.



Tierwiegefunktion

HOLD Funktion ermöglicht das Einfrieren der Wiegedaten für die Tierwiegefunktion. Das Tierwiegesymbol erscheint in der Anzeige.

Standard RS-232C Schnittstelle

Ermöglicht die Kommunikation zwischen PC, Drucker oder anderen Peripheriegeräten.

Unterflur Wiegefunktion

Aufhängung für hängende Anwendungen, ermöglicht die Messung von thermischen und magnetischen Proben sowie Dichtemessungen in Luft oder Wasser.

Multiple Wiegeinheiten

Benutzt programmierbare oder Standard Wiegeinheiten: g, pcs, %, oz, lb, L oz, ozt, ct, mom, dwt, GN, tl, tol, mes und MLT

Die weltweit erste IP65 konforme, Staub-und Strahlwasser geschützte (1mg) Präzisionswaage!

Ermöglicht das Messen mit 1mg Auflösung in feuchter oder staubiger Umgebung, und beseitigt das Risiko durch Eindringen von Schmutz oder Flüssigkeiten die Waage zu beschädigen.

FX-120iWP	*FX-200iWP*	*FX-300iWP*	*FX-1200iWP*	*FX-2000iWP*	*FX-3000iWP*
122gx1mg	*220gx1mg*	*320gx1mg*	*1220gx10mg*	*2200gx10mg*	*3200gx10mg*

FX-iWP

SHS Super Hybrid Sensor · VFD Display · GLP · RS-232C · FDC Full Digital Calibration · COMPARATOR · ON · OFF · Buzzer Function · ID · LAN · ANIMAL · USB · under hook · SCF · IP65

GLP/GMP/GCP/ISO Konform
Ermöglicht GLP oder LIMS Waagenverwaltung, bei Ausgabe der Waagen ID unter Nutzung der Kalibrierungsdaten. Die Daten können an einen Drucker oder PC ausgegeben werden.

Automatische Anschaltfunktion
Aktiviert die Waage automatisch, ohne ON/OFF zu betätigen.

Automatische Abschaltfunktion
Gerät schaltet automatisch ab, wenn eine bestimmte Zeit (z.B. 10 Minuten) Null angezeigt wird.

Eingebautes, wideraufladbares Batteriepack (FX*i*-09)*
Optionales internes wideraufladbares Ni-MH Batteriepack für mobile Anwendungen. (10 Stunden Ladezeit für 8 Stunden Arbeitszeit).

∗ *Bei Verwendung dieser Optionen bei FX-iWP, geht die Schutzklasse verloren.*

IP65 bedeutet auch, dass dies Art von Messungen möglich ist

Brillantes ablesbares Display.

Optimal geschützter Sensor

Wasserdichtes RS-232C Datenkabel (optional)

Windschutz

Kleiner und großer Windschutz verfügbar..
Der kleine Windschutz wird standardmäßig mit allen mg Modellen ausgeliefert.

Spezifikationen

		FX-120*i* FX-120*i*WP	FX-200*i* FX-200*i*WP	FX-300*i* FX-300*i*WP	FX-1200*i* FX-1200*i*WP	FX-2000*i* FX-2000*i*WP	FX-3000*i* FX-3000*i*WP
Wiegekapazität		122g	220g	320g	1220g	2200g	3200g
Minimum Stückgew		0.001g			0.01g		
Zähl-Modus	Minimum Stückgew	0.001g			0.01g		
	Nummer der Proben	5, 10, 25, 50 or 100 pieces					
Prozent Modus	Minimum 100% Referenz Gewicht	0.100g			1.00g		
	Minimum 100% Anzeige	0.01%, 0.1%, 1% (Abhängig vom gespeicherten Referenzgewicht)					
Reproduzierbarkeit (Standard Abweichung)		0.001g			0.01g		
Linearität		±0.002g			±0.02g		
Stabilisierungszeit (Werkseinstellungen FAST)		Ungefähr. 1 Sekunde					
Sensitivitäts Drift (10°C bis °C)		±2ppm /°C					
Beriebstemperatur		5°C bis 40°C (41°F to 104°F), 85% RH oder weniger (keine Kondensation)					
Anzeige		Vacuum Fluorescent Display (VFD)					
Anzeige Wiederholrate		5 mal/Sekunde 10 mal/Sekunde oder 20 mal/Sekunde					
Standard Schnittstelle		RS-232C					
Wägeplatt (Durchmesser)		130mm			150mm		
Externe Kalibriermasse		100g 50g	200g 100g	300g 200g 100g	1000g 500g	2000g 1000g	3000g 2000g 1000g
AC Adapter		Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre lokale Stromspannung zum Adapter passt					
Stromverbrauch		ungefähr. 11VA (abhängig vom AC Adapter)					
Abmessungen		193 (B) x 262.5 (T) x 84.5 (H) mm					
Netto Gewicht		Ungefähr. 2,5kg					

Optionen

FX*i*-02*	Quick USB Schnittstelle mit Kabel
FX*i*-08*	Ethernet LAN Schnittstelle mit WinCT-Plus Software
FX*i*-09*	Eingebautes, widerauflbares Batteriepack
FX*i*-10	Kleiner Windschutz
FX*i*-11	Großer Windschutz
FX*i*-WP-10	Kleiner Windschutz (grau)
FX*i*-WP-11	Großer Windschutz (grau)
FX*i*-12	Tierwiegeplatte
FX*i*-15	Transportkoffer

*** FX*i*-02, FX*i*-08 und FX*i*-09 kann nicht zusammen verwendet werden. Bei Verwendung dieser Optionen bei FX-*i*WP, geht die Schutzklasse verloren.**

Zubehör

AD-1683	Statik Eliminator
AD-8920*	Zweitanzeige
AD-8922*	Bedienkonsole
AD-8121B*	Statistik Drucker
AD-8526*	RS232C/Ethernet Wandler
AX-CARATPAN	Carat pan
AX-KO2737-500-EX	Wasserdichtes RS-232C Kabel (5m)

*** Bei Verwendung dieser Optionen bei FX-*i*WP, geht die Schutzklasse verloren.**

AD-8121B

überreicht durch:

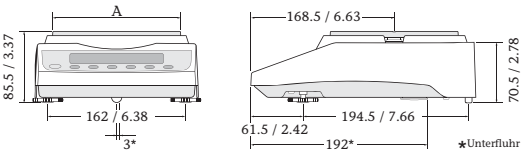
Lonscher Waagen GmbH
Beusselstr. 44 f-g
10553 Berlin
Tel: 030 / 396 013 – 0
info@Lonscher-Waagen.de

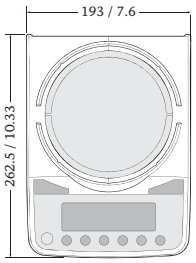
LONSCHER WAAGEN

Abmessungen (mm/inches)

Größe Wiegeplatte

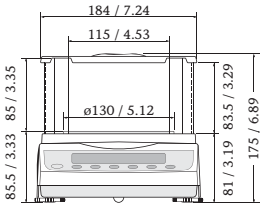
Modell	A
FX-120*i*(WP) / 200*i*(WP) / 300*i*(WP)	130 / 5.12
FX-1200*i*(WP) / 2000*i*(WP) / 3000*i*(WP)	150 / 5.91

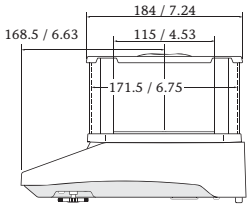


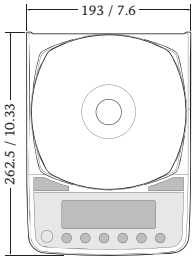


Abmessungen mit kleinem Windschutz (FX*i*-10/FX*i*-WP-10)

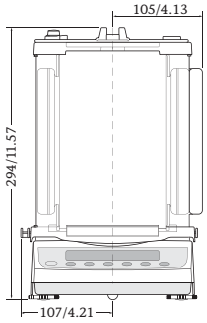
(Im Lieferumfang bei FX-120*i*(WP)/ 300*i*(WP))

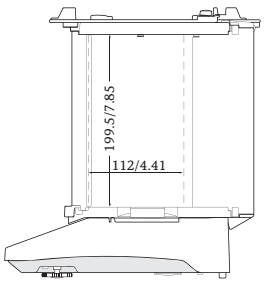


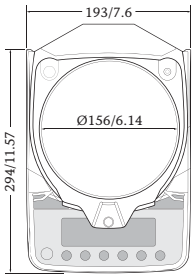




Abmessungen mit großem Windschutz (FX*i*-11/FX*i*-WP-11)







...Clearly a Better Value

A&D Company, Limited
3-23-14 Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku,Tokyo 170-0013 JAPAN
Telephone:[81](3) 5391-6132 Fax:[81](3) 5391-6148
http://www.aandd.jp

A&D ENGINEERING, INC.
1756 Automation Parkway, San Jose, CA 95131 U.S.A.
Telephone:[1](408) 263-5333 Fax:[1](408) 263-0119

A&D MERCURY PTY. LTD.
32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031 AUSTRALIA
Telephone:[61](8) 8301-8100 Fax:[61](8) 8352-7409

A&D INSTRUMENTS LTD.
Unit 24/26 Blacklands Way Abingdon Business Park,
Abingdon, Oxon OX14 1DY UNITED KINGDOM
Telephone:[44](1235) 550420 Fax:[44](1235) 550485

<German Sales Office>
Große Straße 13 b 22926 Ahrensburg GERMANY
Telephone:[49](0) 4102 459230 Fax:[49](0) 4102 459231

A&D KOREA Limited
Manhattan Bldg. 8F, 36-2 Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KOREA
Telephone:[82](2) 780-4101 Fax:[82](2) 782-4280

A&D RUS CO., LTD.
Vereyskaya str.112 Kuntsevo Block, 121357,
Moscow, Russia
Telephone: [7] (495) 937-33-44 Fax: [7] (495) 937-55-66