

# Präzisionswaage mit IP Schutz Serie FX / FZ



**ATP Messtechnik GmbH**

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: [info@atp-messtechnik.de](mailto:info@atp-messtechnik.de)

Internet: [www.atp-messtechnik.de](http://www.atp-messtechnik.de)

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40

*Die weltweit erste Präzisionswaage mit 1 mg Auflösung sowie der patentierten A&D Schock-Absorber Funktion und IP65 Schutz gegen Staub und Strahlwasser*



Statistik Funktion



Datum & Uhrzeit



Unterflur Wiegen



VFD Display



GLP Konform



Summer



RS-232 Schnittstelle



Software

FX-3000i



(FZ-i,  
FZ-i-WP)

FX-300iWP mit  
Standardwindschutz



FZ-i und FZ-i-WP: interne Kalibrierung  
FX-i und FX-i-WP: externe Kalibrierung  
FZ-i-WP und FX-i-WP: IP65 Staub & Wasser geschützt

- Eichfähig (FZ-i & FZ-iWP)
- Interne Kalibrierung (FZ-i & FZ-iWP)
- Schockabsorberfunktion
- Statistik-Kalkulationsfunktion
- Auto Power ON/OFF Funktion
- Standard RS-232C Schnittstelle
- Tierwiegeprogramm
- Zählfunktion
- Prozentwiegen
- IP65 Staub- und Strahlwasser geschützt (FX-iWP & FZ-iWP)
- Ultraschneller SHS Sensor, Messergebnis in nur **1 Sekunde**
- Sehr kompaktes und platzsparendes Design, Format B5
- Brilliantes leicht ablesbares VFD Display
- USB Schnittstelle (optional)
- LAN – Ethernet Schnittstelle mit WinCT-Plus Software (optional)
- Hoher Windschutz (optional)
- Tierwägebehälter (optional)
- Transportkoffer (optional)
- Karat-Wägeschale (optional)
- Wiederaufladbares Ni-MH Batteriepack (optional)

Modell	Wiegebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Wiegeplatte
FZ-120i-EC / FZ-120i-WP-EC	122g	0.001g	0.01g	Ø 130 mm
FZ-300i-EC / FZ-300i-WP-EC	320g	0.001g	0.01g	Ø 130 mm
FZ-500i	520g	0.001g	0.01g	Ø 130 mm
FZ-1200i-EC / FZ-1200i-WP-EC	1220g	0.01g	0.1g	Ø 150 mm
FZ-3000i-EC / FZ-3000i-WP-EC	3200g	0.01g	0.1g	Ø 150 mm
FZ-5000i	5200g	0.01g	0.1g	Ø 150 mm
FX-120i / FX-120i-WP	122g	0.001g	-	Ø 130 mm
FX-300i / FX-300i-WP	320g	0.001g	-	Ø 130 mm
FX-500i	520g	0.001g	-	Ø 130 mm
FX-1200i / FX-1200i-WP	1220g	0.01g	-	Ø 150 mm
FX-3000i / FX-3000i-WP	3200g	0.01g	-	Ø 150 mm
FX-5000i	5200g	0.01g	-	

"FZ-": mit interner Kalibrierung, "FX-": externe Kalibrierung, "-WP": Staub & Wasser geschützt IP65, "-EC": Eichfähig

Zubehör	Artikel
USB Schnittstelle	FX-OP-02
LAN Ethernet Schnittstelle	FX-OP-03
Ni-MH Batteriepack	FX-OP-09
Kleiner Windschutz	FX-OP-10
Großer Windschutz	FX-OP-11
Tierwägebehälter	FX-OP-12
Transparente Arbeitsschutzhaube (VE 5 St.)	FX-OP-31i
Carat-Wägeschale	AX-Caratpan-EX
RS-232 Kabel mit IP65 Schutz (5m)	AX-KO2737-500

## Spezifikationen

	FZ-120i FX-120i	FZ-200i FX-200i	FZ-300i FX-300i	FZ-1200i FX-1200i	FZ-2000i FX-2000i	FZ-3000i FX-3000i
Gewichts Kapazität	122g	220g	320g	1220g	2200g	3200g
Minimum Gewicht	0.001g			0.01g		
Zählmodus	Minimum Stückgewicht			0.001g		
	Nummer der Proben			5, 10, 25, 50 oder 100 Stück		
Prozentmodus	Minimum 100% Referenz Gewicht			0.100g		
	Minimum 100% Anzeige			0.01%, 0.1%, 1% (Abhängig vom gespeicherten Referenzgewicht)		
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	0.001g			0.01g		
Linearität	±0.002g			±0.02g		
Stabilisierungszeit (Werkseinstellungen FAST)	Ungefähr 1 Sekunde					
Sensitivitäts Drift (10°C bis 30°C)	±2ppm /°C					
Betriebstemperatur	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 Schnittstelle					
Wiegeplatte (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					
Strom Verbrauch	ungefähr. 11VA (abhängig vom AC Adapter)					
Abmessungen	193 (W) X 262.5 (D) X 85.5 (H) mm					
Netto Gewicht	FZ-i ungefähr 3.0kg / FX-i ungefähr 2.5kg					



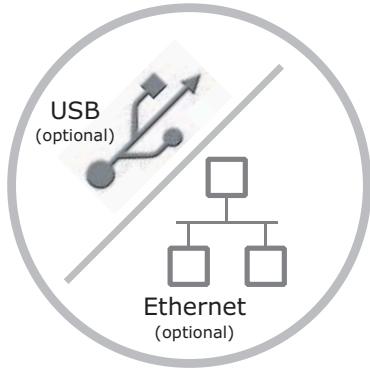
Abgedichtete Wägeplatten Aufnahme  
(-WP IP65 Modelle)



Vakuum-Fluoreszenz-Display



IP65 geschütztes RS-232C Kabel  
(optional)



USB  
(optional)

Ethernet  
(optional)



Großer Windschutz  
(optional)



Robuste Konstruktion  
(Aluminium-Druckguss und Edelstahl)



(FZ-i, FZ-i-WP)

(FX-i-WP, FZ-i-WP)

(FZ-i, FZ-i-WP)

(FX-i, FX-i-WP)



Karat Wägeschale  
(optional)



Tierwiegeplatte  
(optional)

Optional

