

**-N-E-U-**

*IP65 Staub und Wassergeschützte  
Plus Minus Waage*

# *FS-i*

*Serie*



FS-6Ki  
FS-15Ki  
FS-30Ki



**AND** ...Clearly a Better Value  
A&D Company, Limited  
<http://www.aandd.jp>

# Ultra-schnelle Stabilisierungszeit von nur 0,5 Seku zur Identifizierung der Wiegeergebnisse und Steig Anzeige und Plattform aus Edelstahl – IP65 Spritzwassergeschützt. Sehr einfach zu reinigende Waage.



## Ultra-schnelles Wiegen

Durch die Ultra-kurze Stabilisierungszeit von 0.5 Sekunden wird eine hohe Produktivität ermöglicht.

## IP65 IP65 Dunst und Wasserabweisend

Durch die IP65 Schutzart, ist die Waage geschützt gegen eindringendes Wasser und kann sehr leicht gereinigt werden.



## Komparator Funktion

Eingabe des Zielgewichtes oder der HI und LO Grenzen in Gewicht oder Prozent über die Zehner Tastatur.

## Komparator Leuchten

Drei verschiedenfarbige Leuchten zeigen die Resultate von LO in rot, OK in grün und HI in orange an, dies vereinfacht die Interpretation des Wiegeergebnisses.

## Analog Anzeige (ASD)

60-Segment Analog-Display zeigt einfache Gewichtsanzeige, Zielgewichtsanzeige, Limitgewichtsanzeige und Analog-Display Off Modus.

### Keine Probe auf der Waage



### Hälfte der FS-i Wiegekapazität auf der Plattform



### Einfache Gewichtsanzeige

Anzeige des erreichten Gewichts, im Vergleich zur Gesamtkapazität der Waage.



### Zielgewichtsanzeige

Zeigt die verbleibende Kapazität im Verhältnis zum eingespeicherten Zielgewicht der Waage an. Im Beispiel sind 3Kg von abgespeicherten 4,5 Kg (FS-6Ki) erreicht.



### Limitgewichtsanzeige

Das obere und untere Limit wird zwischen den Segmenten 20 und 40 angezeigt. Im Beispiel ist das momentan erreichte Gewicht die Hälfte der Gesamtkapazität der Waage. LO, OK und HI können gut abgelesen werden.



### Analoganzeige OFF

# Wägen mit 3 Komparatorleuchten Erhöhung der Produktivität.



## Beleuchtete Anzeige

Die Große 18.6mm hohe Anzeige und das 60-Segment Analog-Display sind beleuchtet. Dies stellt eine gute Ablesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen sicher.



## Wideraufladbares Batteriepack (6V, 4Ah)

Optionale SLA Batterie (HC-02i) Betriebszeit ca. 80Stunden, Ladezeit ca. 15 Stunden.



## Drei Gewichtsaufösungen

Einstellbare Gewichtsaufösungen: 1/3000 für normale Auflösung, 1/6000 oder 1/7500 für hohe Auflösung und 1/12000 oder 1/15000 für feinste Auflösung. So gibt es für jede Anwendung die richtige Einstellung.



## Automatische Stromabschaltfunktion

Gerät schaltet automatisch aus, wenn 5 Minuten kontinuierlich Null angezeigt wird.

## Verschiedene Gewichtsanzeigen

Für den Anwender stehen Kg, g, lb, oz und lb:oz als auswählbare Gewichtseinheit zur Verfügung.



## Speicher Funktion

100 Speicher für Zielgewichtseingaben oder HI und LO Limits, für verschiedenste Anwendungen.

## Tara Funktion

Die TARE Taste subtrahiert das Taragewicht.

## Wählbare Stromversorgung

220V Netzanschluss oder optionales Batteriepack verfügbar.



## Sperrbare Tastatur

Die Tastatur kann bis auf die Grundfunktionen gesperrt werden. Es sind dann lediglich ON/OFF, ZERO, TARE, SAMPLE und PRINT/ENT Tasten oder nur ON/OFF, ZERO und TARE bedienbar. So können unbeabsichtigte Eingaben vermieden werden.



## Kalibrier Funktion

Die FS-i Serie ist mit einem Standard-Kalibriergewicht einfach und simpel zu kalibrieren.

## Schnittstelle und Relaisausgang

RS-232C mit Relaisausgang (FS-03i) und RS-422/485 mit Relaisausgang (FS-04i) sind optional erhältliche Schnittstellen, um die Waage mit externen Geräten oder Funktionen zu verbinden.



## Tonsignal

Tastendruck wird mit einem Tonsignal unterstützt. Bei Komparator Funktion ertönt ein Tonsignal, wenn sich das Gewicht auf der Wiegeplatte dem gespeicherten Zielgewicht nähert.



## UFC Funktion

Funktion, zum editieren des Druckformates.

## Verstellbare Füße

Mit den verstellbaren Füßen und der Libelle kann die Waage optimal ausgerichtet werden.



## NSF Konform

Gut geeignet für alle Hygienischen Anwendungen, besonders für den Lebensmittelbereich.



## Spezifikationen

	FS-6Ki	FS-15Ki	FS-30Ki
Kapazität (kg)	6	15	30
Min. Anzeige (kg)	0.0005	0.001	0.002
	0.001	0.002	0.005
	0.002*	0.005*	0.01*
Kapazität (lb)	15	35	70
Min. Anzeige (lb)	0.001	0.002	0.005
	0.002	0.005	0.01
	0.005*	0.01*	0.02*
Kapazität (oz)	240	560	1120
Min. Anzeige (oz)	0.02	0.05	0.1
	0.05	0.1	0.2
	0.1*	0.2*	0.5*
Reproduzierbarkeit	0.001kg	0.002kg	0.005kg
Linearität	±0.002kg	±0.005kg	±0.01kg
Sensitivitätsdrift	±20ppm / °C (5°C~35°C / 41°F~95°F)		
Anzeige	7 Segment LCD (18.6 mm hoch) beleuchtet +60 Segment analog Anzeige, beleuchtet		
Anzeige Wiederholrate	20 mal pro Sekunde		
Betriebstemperatur	-10°C~40°C / 14°F~104°F, weniger als 85% RH (keine Kondensation)		
Stromversorgung	Netzanschluss (100V~240V) oder SLA Batteriepack (Option) Batterie: Ungefähr. 80h (ohne Beleuchtung, Komparator oder Schnittstellen)		
Wiegeplattform	250 x 250mm / 9.8 x 9.8inches	380 x 300mm / 15.0 x 11.8inches	
Abmessungen	250(B) x 414(T) x 496(H)mm 9.8(B) x 16.3(T) x 19.5(H)inches	380(B) x 464(T) x 496(H)mm 15.0(B) x 18.3(T) x 19.5(H)inches	
Gewicht (annähernd)	8.1kg / 18.7lb		14.9kg / 34.3lb
Kalibriergewicht (Werkseinstellungen)	6kg / 15lb	15kg / 30lb	30kg / 60lb

\* Werkseinstellungen

## Optionen

- HC-02i** Wiederaufladbares Batteriepack (6V, 4Ah)  
**FS-03i** RS-232C + Relais Ausgang  
**FS-04i** RS-422/485 + Relais Ausgang

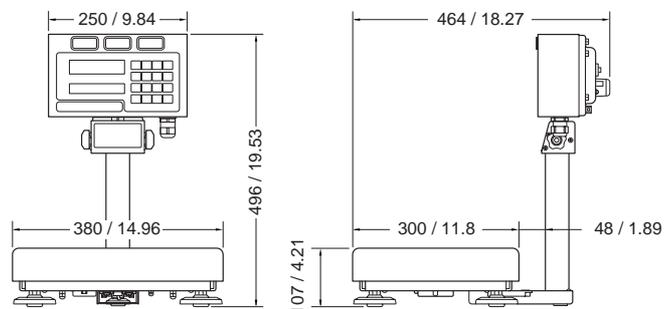
## Zubehör

- AD-8121B** Kompakt Drucker  
**AD-8118B** Journal Drucker  
**AD-8951** Komparator Leuchte

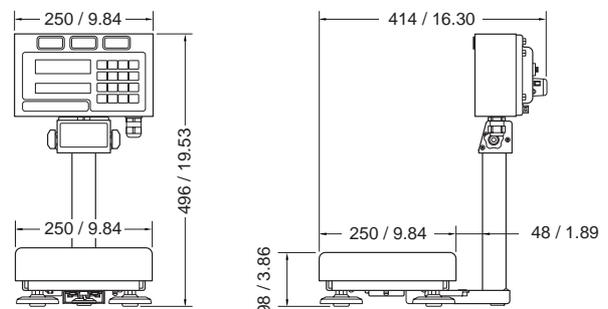


## Externe Abmessungen (mm / inches)

### FS-30ki



### FS-6ki / FS-15Ki



**A&D** ...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.

Korp.134A, D.29, UL. Vereiskaya, Moscow, 121357  
 RUSSIAN FEDERATION  
 Telephone: [7] (495) 221-5217 Fax: [7] (495) 983-3059