

FX-120I PRECISION SCALE

Affordable and Accurate Scale for Reloaders

A&D's FX-i Series entry level precision balance is a full-featured 0.01g to 1mg resolution balance at an affordable price. The patented Compact Super Hybrid Sensor is at the heart of this unit and provides fast, one-second weighing response time. The A&D FX-i also contains a specially designed internal shock absorber that offers protection from the adverse effects of vertical or transverse overloading. Resolution to 0.02 grains 1,882 grain capacity 1 second stabilization time RS-232C Interface for use with aftermarket powder measures. Includes a small (3.4" tall) breeze break to help prevent drafts of air from disturbing measurements. A perfect addition for the reloader who must have absolute consistency.



Attributes

- Name: FX-120I PRECISION SCALE
- Manufacturer: A&D ENGINEERING
- Product no.: 749014464
- Mfr. No.: FX-120I
- Capacity: 1882 grains
- Resolution: 0.02 grains
- Delivery weight: 3.872kg
- Shipping height: 241mm
- Shipping width: 305mm
- Shipping length: 368mm

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die FX120I Präzisionswaage](#)
- [English: FX120I Precision Scale Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para la Balanza de Precisión FX120I](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour la Balance de Précision FX120I A&D](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Bilancia di Precisione FX120I](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för FX120I PRECISION SCALE](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání váhy FX120I PRECISION SCALE](#)

Sicherheitshinweise für die FX120I Präzisionswaage

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer FX120I Präzisionswaage von A&D Engineering. Diese Waage wurde entwickelt, um Ihnen präzise Messungen zu liefern. Um die Sicherheit und die optimale Nutzung des Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Die FX120I Präzisionswaage ist ein nicht für Lebensmittel verwendetes Produkt. Verwenden Sie die Waage nur für die vorgesehenen Zwecke.
- Halten Sie die Waage von Wasser und Feuchtigkeit fern, um elektrische Schäden zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Waage sauber und in gutem Zustand ist, um genaue Messungen zu gewährleisten.
- Bewahren Sie die Waage außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um Verletzungen zu vermeiden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Vermeiden Sie Überlastungen: Die maximale Kapazität der Waage beträgt 1882 grains. Überschreiten Sie diese Grenze nicht, um Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Waage auf einer stabilen, ebenen Oberfläche, um genaue Messungen zu gewährleisten.
- Achten Sie darauf, dass der Windschutz korrekt installiert ist, um Luftzüge zu minimieren, die die Messungen beeinträchtigen könnten.
- Halten Sie die Waage von starken Erschütterungen und Stößen fern, um den internen Stoßdämpfer nicht zu beschädigen.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Aufstellung der Waage:

- Platzieren Sie die Waage auf einer stabilen, ebenen Fläche.
- Stellen Sie sicher, dass die Waage nicht in der Nähe von Wärmequellen oder direkter Sonneneinstrahlung steht.

2. Einschalten der Waage:

- Drücken Sie den Netzschalter, um die Waage einzuschalten.
- Warten Sie, bis die Waage die Stabilisationszeit von 1 Sekunde abgeschlossen hat, bevor Sie Messungen durchführen.

3. Durchführen von Messungen:

- Stellen Sie sicher, dass der Windschutz korrekt angebracht ist.
- Legen Sie das zu wiegende Objekt vorsichtig auf die Waage.
- Warten Sie, bis die Anzeige stabil ist, bevor Sie den Wert ablesen.

4. Verbindung mit anderen Geräten:

- Nutzen Sie die RS232C Schnittstelle, um die Waage mit AftermarketPulverwaagen zu verbinden, falls erforderlich.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie die Waage gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.
- Trennen Sie vor der Entsorgung alle elektrischen Verbindungen und entfernen Sie die Batterien, falls vorhanden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrer FX120I Präzisionswaage wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Ansprechpartner in Ihrer Region.

Schlussfolgerung

Die FX120I Präzisionswaage ist ein zuverlässiges Werkzeug für präzise Messungen. Durch die Beachtung dieser Sicherheitshinweise können Sie sicherstellen, dass Sie die Waage sicher und effektiv nutzen. Denken Sie daran, regelmäßig auf Sicherheitsupdates und Rückrufinformationen zu achten, um stets informiert zu sein.

FX120I Precision Scale Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the A&D FX120I Precision Scale. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of your precision balance. Please read this document carefully before using the product to understand the safety measures and proper handling procedures.

General Safety Guidelines

- Always use the scale on a stable, flat surface to ensure accurate measurements.
- Keep the scale away from direct sunlight, heat sources, and moisture to prevent damage.
- Do not overload the scale beyond its maximum capacity of 1882 grains.
- Handle the scale with care to avoid dropping or subjecting it to strong impacts.
- Ensure that the scale is turned off when not in use to conserve battery life and maintain performance.
- Regularly check for any signs of wear or damage to the scale and discontinue use if any issues are found.
- Keep the scale clean and free from dust and debris to ensure accurate readings.

Specific Safety Precautions for Use

- **Electrical Safety:** Ensure that the scale is used with the correct power supply and avoid using it in wet conditions.
- **Calibration:** Regularly calibrate the scale according to the manufacturer's instructions to maintain accuracy.
- **Drafts and Airflow:** Use the included breeze break to prevent air drafts from affecting measurements.
- **Children:** Keep the scale out of reach of children. This product is not a toy and should only be used by adults or under adult supervision.
- **Hazardous Materials:** Avoid weighing hazardous materials that could create health risks or damage the scale.

Instructions for Installation and Usage

1. **Unpacking:** Carefully remove the scale from its packaging. Check for any visible damage.
2. **Placement:** Place the scale on a stable, level surface away from drafts, vibrations, and direct sunlight.
3. **Setup:**
 - Connect the RS232C interface if using with aftermarket powder measures.
 - Install the breeze break by following the included instructions.
4. **Power On:** Turn on the scale using the power button. Allow the scale to warm up for a few moments.
5. **Calibration:** Follow the manufacturer's instructions for calibrating the scale before first use.
6. **Weighing:**
 - Place the item to be weighed gently on the weighing platform.
 - Wait for the stabilization indicator to confirm a stable reading before recording the weight.
7. **Power Off:** Turn off the scale when finished to preserve battery life.

Disposal Instructions

- Dispose of the scale according to local regulations for electronic waste.
- Remove batteries and dispose of them separately in accordance with local battery disposal guidelines.
- Do not dispose of the scale in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries, product support, or to report unsafe products, please contact your local A&D representative or visit our website for more information. Ensure you have the model number and details of your purchase ready for assistance.

Conclusion

Following these safety instructions will help ensure that you use the A&D FX120I Precision Scale safely and effectively. If you have any questions or concerns, please refer to the contact information provided above. Thank you for your attention to safety!

Guía de Instrucciones de Seguridad para la Balanza de Precisión FX120I

Introducción

Gracias por elegir la balanza de precisión FX120I de A&D Engineering. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar un uso seguro y efectivo del producto. Por favor, léela detenidamente antes de usar la balanza.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que la balanza esté colocada en una superficie estable y nivelada para evitar lecturas inexactas.
- Mantén la balanza alejada de fuentes de vibración, corrientes de aire y cambios bruscos de temperatura.
- Evita sobrecargar la balanza más allá de su capacidad máxima de 1882 gramos.
- No uses la balanza en ambientes húmedos o polvorientos que puedan afectar su funcionamiento.
- Si la balanza presenta algún daño visible, no la uses y contacta al servicio de atención al cliente.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso Apropiado:** Esta balanza está diseñada para pesar materiales no alimentarios. No la uses para pesar productos alimenticios.
- **Cuidado con la Sobrecarga:** El sensor Compact Super Hybrid está diseñado para resistir una sobrecarga moderada, pero evitar sobrecargas excesivas para no dañar el dispositivo.
- **Protección contra el Viento:** Utiliza el rompeviento incluido para evitar que corrientes de aire afecten las mediciones.
- **Manejo de Productos Peligrosos:** Si pesas materiales que puedan ser peligrosos o tóxicos, usa guantes y protección adecuada.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Coloca la balanza sobre una superficie plana y estable.
- Asegúrate de que esté nivelada utilizando el nivel de burbuja incorporado.
- Conecta la balanza a una fuente de energía y enciéndela.

2. Uso:

- Enciende la balanza y espera a que se estabilice (aproximadamente 1 segundo).
- Coloca el objeto a pesar en el centro de la plataforma de la balanza.
- Espera a que la lectura se estabilice antes de registrar el peso.
- Si es necesario, utiliza la interfaz RS232C para conectar la balanza a otros dispositivos.

3. Apagado:

- Cuando termines de usar la balanza, apágala y desconéctala si no la usarás por un tiempo prolongado.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando la balanza alcance el final de su vida útil, asegúrate de desecharla de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de productos electrónicos.
- No deseches la balanza en la basura común; busca centros de reciclaje adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre la seguridad del producto o si tienes preguntas sobre su uso, consulta el sitio web de A&D Engineering o contacta a un representante de servicio al cliente.

Recuerda siempre seguir estas directrices y precauciones para garantizar un uso seguro y efectivo de tu balanza de precisión FX120I. Mantente informado sobre posibles actualizaciones de seguridad y retiros a través de plataformas oficiales.

Guide de Sécurité pour la Balance de Précision FX120I A&D

Introduction

Merci d'avoir choisi la balance de précision FX120I de A&D Engineering. Cet appareil est conçu pour offrir une précision exceptionnelle à un prix abordable. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que la balance est utilisée uniquement à des fins prévues.
- Gardez la balance à l'écart des environnements humides ou poussiéreux.
- Ne tentez pas de démonter ou de réparer la balance vous-même.
- Vérifiez régulièrement l'état de la balance pour détecter tout dommage visible.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Évitez la surcharge** : Ne dépassez pas la capacité maximale de 1 882 grains pour éviter d'endommager le capteur.
- **Stabilité** : Placez la balance sur une surface plane et stable pour garantir des mesures précises.
- **Protection contre les courants d'air** : Utilisez le petit pare-brise inclus pour éviter que les courants d'air n'affectent les mesures.
- **Manipulation** : Ne touchez pas le plateau de la balance avec les mains mouillées ou humides.
- **Évitez les vibrations** : Éloignez la balance des appareils qui provoquent des vibrations pour garantir des résultats précis.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

Installation

1. **Emplacement** : Choisissez un emplacement stable et à l'abri des courants d'air.
2. **Niveau** : Utilisez le niveau à bulle intégré pour vous assurer que la balance est de niveau.
3. **Branchement** : Connectez le câble RS232C à un dispositif de mesure de poudre si nécessaire.

Utilisation

1. **Allumage** : Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer la balance.
2. **Calibration** : Calibrez la balance selon les instructions fournies dans le manuel d'utilisation.
3. **Pesée** : Placez l'objet à peser sur le plateau et attendez que l'affichage se stabilise.
4. **Lecture** : Lisez la mesure affichée sur l'écran. Assurez-vous que la balance est stable avant de prendre la mesure.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas la balance avec les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des appareils électroniques.
- Recyclez les composants lorsque cela est possible pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la balance FX120I, veuillez contacter le point de contact de l'UE pour les demandes de sécurité. Assurez-vous de conserver votre preuve d'achat pour toute demande de garantie ou de service après-vente.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide de sécurité. En suivant ces instructions, vous garantissez non seulement votre sécurité, mais aussi le bon fonctionnement de la balance FX120I.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Bilancia di Precisione FX120I

Introduzione

La bilancia di precisione FX120I di A&D Engineering è un dispositivo progettato per offrire misurazioni accurate e affidabili. Questa guida fornisce informazioni importanti per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'Unione Europea (GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare la bilancia in un ambiente asciutto e stabile.
- Evita di esporre la bilancia a temperature estreme o umidità eccessiva.
- Non utilizzare la bilancia in prossimità di fonti di vibrazioni o correnti d'aria.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Mantieni la bilancia lontana da bambini o gruppi vulnerabili.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non sovraccaricare la bilancia oltre la sua capacità di 1882 grani.
- Non utilizzare la bilancia per misurazioni di sostanze pericolose o tossiche.
- Assicurati che la superficie su cui è posizionata la bilancia sia piana e stabile.
- Utilizza il frangivento incluso per ridurre l'influenza di correnti d'aria sulle misurazioni.
- Non tentare di riparare la bilancia autonomamente; contatta un professionista qualificato per assistenza.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione della Bilancia

- Posiziona la bilancia su una superficie piana e stabile.
- Collega il cavo di alimentazione a una presa elettrica compatibile.
- Accendi la bilancia utilizzando l'interruttore di accensione.

2. Configurazione Iniziale

- Accertati che la bilancia sia tarata correttamente prima dell'uso. Segui le istruzioni di taratura fornite nel manuale.
- Imposta l'unità di misura desiderata (grammi, grani, ecc.) seguendo le istruzioni sul display.

3. Utilizzo della Bilancia

- Posiziona l'oggetto da pesare al centro della piattaforma di pesatura.
- Attendi che il display indichi una lettura stabile prima di registrare il valore.
- Per misurazioni ripetute, assicurati di azzerare la bilancia dopo ogni pesatura.

4. Manutenzione

- Pulisci la bilancia regolarmente con un panno morbido e asciutto.
- Evita l'uso di detergenti aggressivi o abrasivi.
- Controlla periodicamente il funzionamento della bilancia e verifica che non ci siano segni di danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare la bilancia con i rifiuti domestici. Segui le normative locali per lo smaltimento dei dispositivi elettronici.
- Contatta il tuo comune per informazioni su punti di raccolta o programmi di riciclaggio.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, sulle istruzioni di utilizzo o sull'assistenza tecnica, consulta il sito web ufficiale di A&D Engineering o contatta il servizio clienti.

Conclusioni

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro e efficace della bilancia di precisione FX120I. È importante essere sempre consapevoli dei rischi potenziali e prendere le necessarie precauzioni per proteggere te stesso e gli altri.

Säkerhetsinstruktioner för FX120I PRECISION SCALE

Introduktion

Tack för att du valt FX120I PRECISION SCALE från A&D ENGINEERING. Denna våg är utformad för att ge exakta mätningar och är utrustad med avancerad teknologi för att säkerställa säker användning. Vänligen läs dessa säkerhetsinstruktioner noggrant innan du använder produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att produkten är i gott skick och fri från skador innan användning.
- Håll produkten borta från barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till berörda myndigheter.
- Kontrollera regelbundet för uppdateringar om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att överbelasta vågen. Maximal kapacitet är 1882 grains.
- Använd inte produkten i fuktiga eller extremt varma eller kalla miljöer.
- Se till att vågen står på en plan och stabil yta för att säkerställa noggranna mätningar.
- Använd alltid det medföljande vindskyddet för att förhindra att luftdrag påverkar mätningarna.
- Rengör vågen regelbundet för att säkerställa att den fungerar korrekt.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation

- Placera vågen på en stabil och plan yta.
- Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt vågen för att möjliggöra korrekt användning.

2. Användning

- Slå på vågen med strömbrytaren.
- Vänta tills vågen är stabiliserad, vilket tar cirka 1 sekund.
- Placera objektet som ska vägas på vågens plattform.
- Läs av vikten på displayen.
- Efter användning, stäng av vågen för att spara energi.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera produkten i enlighet med lokala avfallsbestämmelser.
- Återvinn förpackningsmaterialet där det är möjligt.
- Lämna inte produkten i miljöer där den kan orsaka skada på djur eller människor.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller ytterligare information, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller besök tillverkarens webbplats. Det är viktigt att ha en kontaktpunkt inom EU för säkerhetsförfrågningar.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner och för att du bidrar till en säker användning av FX120I PRECISION SCALE.

Návod k bezpečnému používání váhy FX120I PRECISION SCALE

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili váhu FX120I PRECISION SCALE od společnosti A&D Engineering. Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečném používání produktu a měl by být pečlivě přečten před prvním použitím. Dodržování pokynů v tomto dokumentu pomůže zajistit vaši bezpečnost a správné fungování zařízení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s pokyny výrobce.
- Nepoužívejte váhu v blízkosti zdrojů vlhkosti, jako jsou voda nebo jiné kapaliny.
- Zabraňte pádu nebo nárazům, které by mohly zařízení poškodit.
- Udržujte váhu mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte zařízení na známky opotřebení nebo poškození.
- V případě poškození nebo neobvyklého chování zařízení se obraťte na odborníka.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Před vážením se ujistěte, že je váha umístěna na stabilním a rovném povrchu.
- Nepřetěžujte váhu nad její maximální kapacitu 1882 grains.
- Používejte váhu pouze k určeným účelům a nevystavujte ji extrémním teplotám nebo vlhkosti.
- Při manipulaci s váhou dbejte na to, abyste se nedotýkali vážící plochy, aby nedošlo k ovlivnění výsledků vážení.
- Pokud se váha vypne nebo se objeví chybová hlášení, okamžitě ji odpojte a zkontrolujte.

Pokyny k instalaci a používání

1. Instalace:

- Umístěte váhu na pevný a stabilní povrch.
- Připojte váhu k elektrické síti pomocí dodaného napájecího kabelu.
- Zapněte váhu stisknutím tlačítka napájení.

2. Používání:

- Po zapnutí počkejte, až se váha stabilizuje (obvykle 1 sekunda).
- Umístěte měřený předmět na vážící plochu.
- Počkejte na stabilizaci hodnoty na displeji, než si ji zaznamenáte.
- Po dokončení vážení váhu vypněte.

Pokyny k likvidaci

- Při likvidaci váhy dodržujte místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Nevyhazujte zařízení do běžného odpadu; obraťte se na odborníka na likvidaci elektronických zařízení.
- Před likvidací odpojte váhu od elektrické sítě.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti produktu nebo jeho používání se obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo modelu a sériové číslo zařízení.

Tímto způsobem zajistíte, že vaše zkušenosti s váhou FX120I PRECISION SCALE budou bezpečné a efektivní. Děkujeme za vaši pozornost a přejeme vám příjemné používání!