

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](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour la Balance de Précision FX120I](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Bilancia di Precisione FX120I](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for FX120I PRESISJONSVEKT](#)
- [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!

Guide de Sécurité pour la Balance de Précision FX120I

Introduction

Merci d'avoir choisi la balance de précision FX120I d'A&D Engineering. Ce guide de sécurité a été élaboré pour t'aider à utiliser ce produit en toute sécurité et conformément aux réglementations européennes. Il est important de suivre ces instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace de la balance.

Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assure-toi que la balance est utilisée uniquement pour son but prévu.
- Garde la balance à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes.
- Ne place pas d'objets lourds ou trop volumineux sur la balance.
- Vérifie régulièrement l'état de la balance pour détecter tout dommage visible.
- Ne tente pas de réparer la balance toi-même ; contacte un professionnel si nécessaire.
- Informe-toi sur les rappels de produits via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Utilisation de la balance :**
 - Ne pas utiliser la balance dans des environnements poussiéreux ou humides.
 - Évite les courants d'air pendant l'utilisation pour garantir des mesures précises.
 - Utilise le parevent inclus pour protéger les mesures des perturbations extérieures.
- **Manipulation de la balance :**
 - Manipule la balance avec soin et évite les chocs.
 - Ne pas soulever la balance par le câble ou les accessoires.
- **Enfants et groupes vulnérables :**
 - Garde la balance hors de portée des enfants.
 - Ne laisse pas les enfants utiliser la balance sans supervision d'un adulte.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Place la balance sur une surface stable et plane.
- Assure-toi que la balance est à niveau avant de l'utiliser.
- Branche la balance sur une prise électrique conforme aux spécifications.

2. Utilisation :

- Allume la balance en appuyant sur le bouton d'alimentation.
- Attends que la balance se stabilise avant de peser des objets.
- Utilise la fonction de tare pour zéro la balance avant de peser les objets.
- En cas d'erreur d'affichage, redémarre la balance.

3. Entretien :

- Nettoie la balance régulièrement avec un chiffon doux.
- Évite les produits chimiques agressifs qui pourraient endommager la surface.

Instructions de Mise au Rebut

- Lorsque la balance n'est plus utilisée, assure-toi de la débrancher.
- Suis les réglementations locales concernant l'élimination des appareils électroniques.
- Ne jette pas la balance avec les déchets ménagers ; utilise les points de collecte appropriés.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de la balance FX120I, consulte le site web d'A&D Engineering ou contacte le point de contact de l'UE pour les produits.

En suivant ces instructions, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace de ta balance de précision FX120I. Merci de ta coopération et de ta vigilance pour assurer ta sécurité et celle des autres.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Bilancia di Precisione FX120I

Introduzione

La bilancia di precisione FX120I di A&D Engineering è progettata per offrire prestazioni elevate e precisione in un formato compatto. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro e efficace del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'UE (GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in conformità con le istruzioni fornite.
- Non utilizzare la bilancia in ambienti umidi o bagnati.
- Mantieni la bilancia lontana da fonti di calore e luce solare diretta.
- Non sovraccaricare la bilancia oltre la capacità massima indicata.
- Evita di urtare o far cadere la bilancia.
- Utilizza solo accessori e ricambi raccomandati dal produttore.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare la bilancia per pesare sostanze pericolose o tossiche.
- Assicurati che la bilancia sia posizionata su una superficie piana e stabile.
- Utilizza il frangivento fornito per evitare che correnti d'aria influenzino le misurazioni.
- Non tentare di smontare o riparare la bilancia senza assistenza professionale.
- Controlla regolarmente la bilancia per eventuali segni di usura o danni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione

- 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. Uso

- Accendi la bilancia e attendi che si stabilizzi (circa 1 secondo).
- Posiziona l'oggetto da pesare al centro della piattaforma di pesatura.
- Leggi il valore visualizzato sul display digitale.
- Dopo l'uso, spegni la bilancia e scollega il cavo di alimentazione.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico.
- Segui le normative locali per lo smaltimento dei dispositivi elettronici.
- Contatta un centro di raccolta autorizzato per la corretta gestione dei rifiuti elettronici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande relative alla sicurezza del prodotto, consultare il sito web ufficiale di A&D Engineering o contattare il servizio clienti locale.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza è fondamentale per garantire un uso sicuro e efficace della bilancia di precisione FX120I. Ricorda che la sicurezza è una responsabilità condivisa e che la segnalazione di prodotti non sicuri è importante per la protezione di tutti i consumatori.

Bruksanvisning for FX120I PRESISJONSVEKT

Introduksjon

Takk for at du valgte A&Ds FX120I presisjonsvekt. Denne veienheten er designet for å gi deg nøyaktige målinger med høy oppløsning. For å sikre trygg bruk og optimal ytelse, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene i denne bruksanvisningen.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at vekten brukes i et tørt og rent miljø for å unngå skader og unøyaktige målinger.
- Unngå å utsette vekten for ekstreme temperaturer eller fuktighet.
- Hold vekten unna direkte sollys og sterke magnetiske felt.
- Vær oppmerksom på vektens kapasitet på 1882 korn og unngå overbelastning.
- Bruk vekten på en stabil og flat overflate for å sikre nøyaktige målinger.
- Les alle instruksjoner og advarsler før bruk.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- Unngå å bruke vekten i nærheten av støyende apparater som kan forstyrre målingene.
- Bruk alltid vekten i henhold til produsentens spesifikasjoner for å unngå skade.
- Ikke plasser gjenstander på vekten som kan rulle eller skli av.
- Unngå å berøre vekten med våte eller fuktige hender.
- Hold vekten utilgjengelig for barn og sårbare grupper for å forhindre ulykker.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Plasser vekten på en stabil, flat overflate, bort fra direkte sollys og fuktighet.
2. Slå på vekten ved å trykke på strømbryteren.
3. Vent i 1 sekund for at vekten skal stabilisere seg før du plasserer et objekt på den.
4. For nøyaktige målinger, plasser objektet forsiktig i midten av vekten.
5. Les av vekten når stabiliseringsindikatoren viser at målingen er klar.
6. Bruk RS232Cgrensesnittet for tilkobling til ettermarkeds pulvermålere hvis nødvendig.

Avfallsinstruksjoner

- Når vekten ikke lenger er i bruk eller er defekt, må den kastes i henhold til lokale forskrifter for elektronisk avfall.
- Sørg for at vekten er frakoblet før du kaster den.
- Undersøk lokale resirkuleringsalternativer for å sikre ansvarlig avhending.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerheten ved bruk av FX120I presisjonsvekt, vennligst kontakt din lokale forhandler eller produsentens kundeservice.

Vennligst vær oppmerksom på at det er viktig å rapportere usikre produkter og ulykker til de relevante myndighetene. Du kan også sjekke for tilbakekallingsoppdateringer på EU's Safety Gateplattform for å holde deg informert om eventuelle sikkerhetsproblemer.

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!