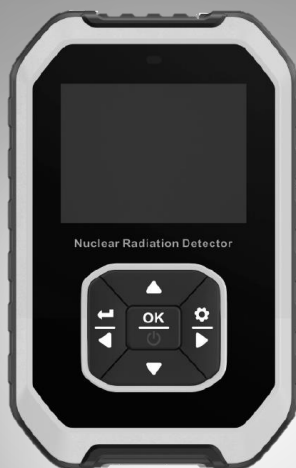


Digital-Geigerzähler und Dosimeter

mit Farb-Display, Akku

Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Ihr neues Produkt	5
Lieferumfang.....	5
Wichtige Hinweise zu Beginn	6
Allgemeine Hinweise.....	6
Sicherheitshinweise	7
Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung.....	8
Wichtige Hinweise zur Entsorgung	9
Konformitätserklärung.....	10
Produktdetails	11
Inbetriebnahme	12
Verwendung	13
Einschalten/Ausschalten.....	13
Tasten und Funktionen	13
Display Hauptanzeige.....	14
Kurvenanzeige.....	15
Einstellungen	16
Messeinheit einstellen.....	16
Alarm einstellen	17
Datum und Uhrzeit einstellen.....	18

Alarm-Modus	19
Display einstellen	20
Strahlungsdosis-Grenzwerte	21
Dosisgrenzwerte für Personal in der Strahlenindustrie ..	21
Dosisgrenzwerte für Personal in der Nicht- Strahlenindustrie	21
Technische Daten	23

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.agt-tools.de

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Ihr neues Produkt

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Digital-Geigerzählers.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren Digital-Geigerzähler optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Digital-Geigerzähler
- USB-Kabel (USB-C)
- Bedienungsanleitung

Zusätzlich benötigt

- USB-Netzteil

Wichtige Hinweise zu Beginn

Allgemeine Hinweise

- Wenn das Gerät versehentlich fallen gelassen wird, überprüfen Sie bitte, ob die Strahlungsdosis-Anzeige normal ist und ob sie aktualisiert wird. Wenn Anomalien festgestellt werden, darf das Gerät nicht an Orten mit hoher Strahlungsintensität eingesetzt werden.
- Wenn das Gerät einen Sensorfehler anzeigt, darf es nicht an einem Ort mit hoher Strahlungsintensität eingesetzt werden und muss ersetzt werden.
- Wenn das Gerät eine Blockierungswarnung anzeigt, verlassen Sie bitte sofort den Ort mit hochintensiver Strahlung.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit explosiven und brennbaren Gasen oder Stäuben.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Wasser.
- Wenn das Gerät einen Hinweis auf einen schwachen Akku anzeigt, laden Sie den Akku rechtzeitig auf, um die Genauigkeit der Messwerte zu gewährleisten.
- Führen Sie keine Messungen bei schwachem Akku aus.
- Vermeiden Sie Messungen in direktem Sonnenlicht.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Bewahren Sie das Gerät nach Gebrauch in einem Schutzbeutel auf.
- Lagern Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Das Produkt, sein Zubehör und die Verpackung stellen kein Spielzeug für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen am Produkt oder seinem Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden.
- Öffnen Sie das Produkt nie eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Überprüfen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Verwenden Sie es nicht, wenn es sichtbare Schäden aufweist.

- Benutzen Sie das Produkt niemals nach einer Fehlfunktion, z.B. wenn es ins Wasser oder heruntergefallen ist oder auf eine andere Weise beschädigt wurde.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zum Akku und seiner Entsorgung

- Akkus gehören nicht in die Hände von Kindern.
- Erhitzen Sie den Akku nicht über 60 °C und werfen Sie ihn nicht in Feuer: Feuer-, Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Versuchen Sie nicht, Akkus zu öffnen.
- Bleiben Sie beim Laden des Akkus in der Nähe und kontrollieren Sie regelmäßig dessen Temperatur.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Belastungen aus. Vermeiden Sie das Herunterfallen, Schlagen, Verbiegen oder Schneiden des Akkus.
- Brechen Sie den Ladevorgang bei starker Überhitzung sofort ab. Ein Akku, der sich beim Aufladen stark erhitzt oder verformt, ist defekt und darf nicht weiterverwendet werden.
- Achten Sie beim Aufladen des Akkus unbedingt auf die richtige Polarität des Ladesteckers. Bei falschem Ladestecker-Anschluss, ungeeignetem Ladegerät oder ver- tauschter Polarität besteht Kurzschluss- und Explosionsgefahr!
- Entladen Sie den Akku nie vollständig, dies verkürzt seine Lebenszeit.

- Soll der Akku längere Zeit aufbewahrt werden, empfiehlt sich eine Restkapazität von ca. 30 % des Ladevolumens.
- Vermeiden Sie am Lagerort direkte Sonneneinstrahlung. Die ideale Temperatur beträgt 10 – 20 °C.

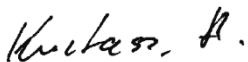
Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag / Monat / Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7554-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.

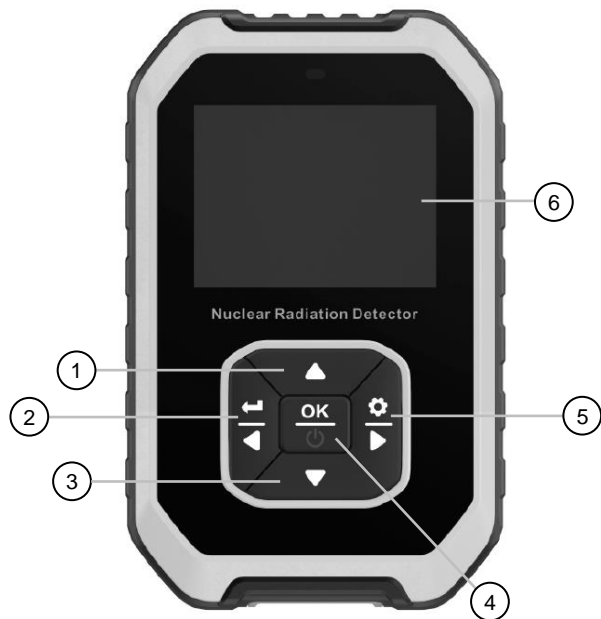


Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7554 ein.



Produktdetails



- | | | | |
|----|-------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1. | Hoch-Taste | 4. | OK-Taste /
Power-Taste |
| 2. | Links-Taste /
Zurück-Taste | 5. | Rechts-Taste /
Einstellungen-Taste |
| 3. | Runter-Taste | 6. | Farb-Display |

Inbetriebnahme

Laden Sie Ihren Digital-Geigerzähler vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Verbinden Sie dazu das mitgelieferte USB-Ladekabel mit der USB-C-Buchse Ihres Digital-Geigerzählers und einem geeigneten USB-Netzteil.

Verwendung

Einschalten/Ausschalten

- Drücken Sie die Power-Taste, um Ihren Digital-Geigerzähler einzuschalten.
- Halten Sie die Power-Taste einige Zeit gedrückt, um Ihren Digital-Geigerzähler auszuschalten.

Tasten und Funktionen

Taste	Funktion
Hoch-Taste	Hoch navigieren.
Links-Taste/ Zurück-Taste	Zum vorherigen Menüpunkt wechseln.
Runter-Taste	Runter navigieren.
OK-Taste/ Power-Taste	Einschalten/Ausschalten. Auswahl bestätigen.
Rechts-Taste/ Einstellungen-Taste	Einstellungsmenü aufrufen. Zum nächsten Menüpunkt wechseln.

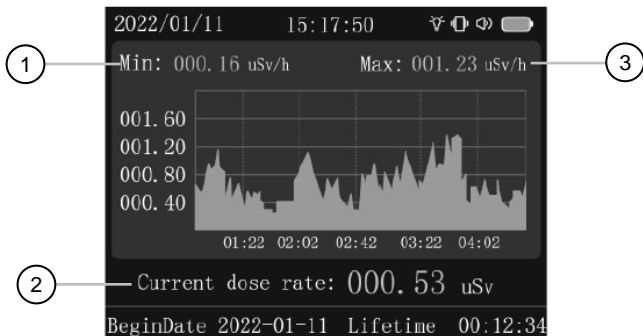
Display Hauptanzeige



1. Echtzeit-Detektionsmenge
2. Maximalwert
3. Durchschnittswert
4. Kumulative gespeicherte Dosisleistung
5. Kumulativer Dosisalarmwert
6. Aktueller Dosisalarmwert

Kurvenanzeige

Drücken Sie die Links-Taste oder die Rechts-Taste, um von der Hauptanzeige in die Kurvenanzeige zu wechseln.



1. Minimalwert
2. Dosisleistung Echtzeitwert
3. Maximalwert

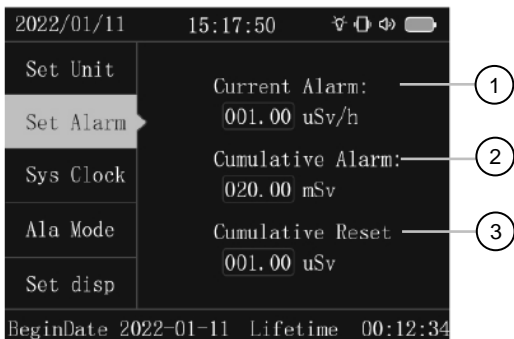
Einstellungen

1. Halten Sie die Einstellungen-Taste einige Sekunden gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Hoch-Taste oder die Runter-Taste, um durch das Einstellungsmenü zu navigieren.
3. Drücken Sie die Rechts-Taste, um das ausgewählte Untermenü aufzurufen. Zur Auswahl stehen „Set Unit“, „Set Alarm“, „Sys Clock“, „Ala Mode“ und „Set disp“.
4. Drücken Sie die Zurück-Taste, um zur Hauptanzeige zurückzukehren.

Messeinheit einstellen

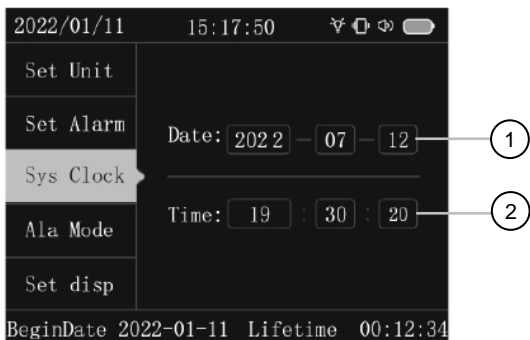


Alarm einstellen



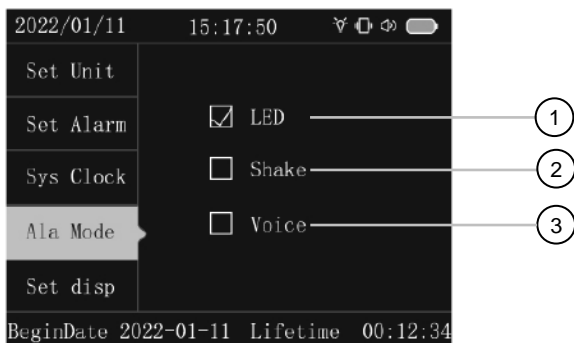
1. Aktueller Dosisalarmwert
2. Kumulativer Dosisalarmwert
3. Kumulativen Wert zurücksetzen

Datum und Uhrzeit einstellen



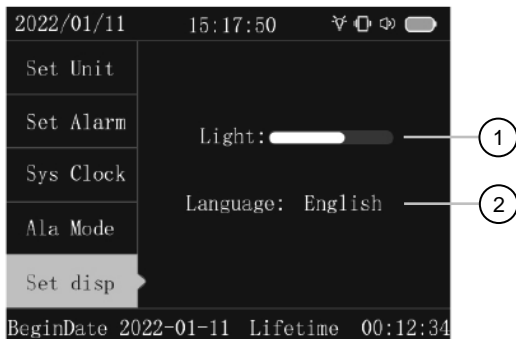
1. Datum
2. Uhrzeit

Alarm-Modus



1. Display-Anzeige
2. Vibration
3. Sound

Display einstellen



1. Helligkeit
2. Sprache

Strahlungsdosis-Grenzwerte

Dosisgrenzwerte für Personal in der Strahlenindustrie

Durchschnittliche jährliche effektive Dosis für 5 aufeinanderfolgende Jahre	20 mSv
Effektive Dosis in einem beliebigen Jahr	50 mSv
Jährliche Äquivalentdosis der Augenlinse	150 mSv
Jährliche Äquivalentdosis der Gliedmaßen (Hände und Füße) oder der Haut	500 mSv

Dosisgrenzwerte für Personal in der Nicht-Strahlenindustrie

Jährliche effektive Dosis	1 mSv
Effektive Dosis in einem einzigen Jahr	5 mSv
Jährliche Äquivalentdosis der Augenlinse	15 mSv
Jährliche Äquivalentdosis der Gliedmaßen (Hände und Füße) oder der Haut	50 mSv

Aktuelle Informationen über Strahlungsgrenzwerte finden Sie auch online beim Bundesamt für Strahlenschutz:
<https://www.bfs.de/DE/themen/ion/strahlenschutz/grenzwerte/grenzwerte.html>



ACHTUNG!

Verschiedene Strahlungen haben verschieden starke Auswirkungen und bergen verschiedene Risiken. Informieren Sie sich stets über die Risiken und Gefahren, die von Strahlung ausgehen können. Unter keinen Umständen sollten Sie bei gesundheitsgefährdender Strahlungsintensität eigenmächtige Schritte unternehmen, um diese zu messen, zu lokalisieren oder gar zu beseitigen!

Technische Daten

Input		5V DC 500 mA
Li-Ion-Akku		3,7V DC 1.100 mAh
Erkennt	Betastrahlung	✓
	Gammastrahlung	✓
	Röntgenstrahlung	✓
Äquivalentdosisleistung		0.00-1000 μ Sv/Stunde (10mSv/Stunde)
Kumulative Äquivalentdosis		0.00 μ SV-500.0mSv
Energierreichweite		48keV-1.5Mev<+/-30% (für 137Cs-)
Empfindlichkeit		80 CPM/ μ Sv (für Co-60)
Dosiereinheit		μ Sv/Stunde, μ Gy/Stunde, mR/Stunde, cps, cpm
Maße		120 x 78 x 27 mm
Gewicht		210 g

Kundenservice:

DE: +49(0)7631-360-350

CH: +41(0)848-223-300

FR: +33(0)388-580-202

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1-3 | D-79426 Buggingen

© REV1 – 26.01.2024 – JvdH//TS

Compteur Geiger et dosimètre rechargeable

Mode d'emploi

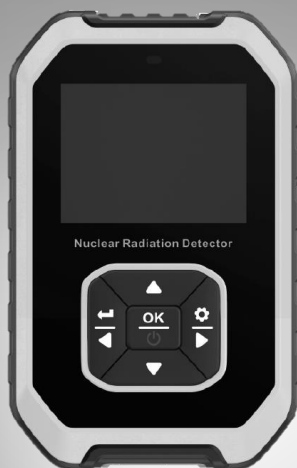


Table des matières

Votre nouveau produit	4
Contenu.....	4
Consignes préalables	5
Consignes générales	5
Consignes de sécurité.....	6
Consignes importantes concernant la batterie et son recyclage.....	8
Consignes importantes concernant le traitement des déchets.....	9
Déclaration de conformité.....	10
Description du produit	11
Mise en marche	12
Utilisation	13
Allumer/Éteindre	13
Boutons et fonctions.....	13
Affichage principal de l'écran	14
Affichage de la courbe.....	15

Réglages	16
Régler l'unité de mesure.....	16
Régler une alarme	17
Régler la date et l'heure	18
Mode d'alarme	19
Régler l'écran.....	20
Valeurs limites de dose de radiation	21
Limites de dose pour le personnel de l'industrie des rayonnements.....	21
Limites de dose pour le personnel de l'industrie non soumise aux rayonnements.....	21
Caractéristiques techniques	23

Votre nouveau produit

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi ce compteur Geiger numérique.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Compteur Geiger numérique
- Câble USB (USB-C)
- Mode d'emploi

Accessoire requis (disponible séparément sur www.pearl.fr)

- Chargeur secteur USB

Consignes préalables

Consignes générales

- Si l'appareil tombe accidentellement, vérifiez que l'affichage de la dose de radiation est normal et qu'il est mis à jour. Si des anomalies sont détectées, l'appareil ne doit pas être utilisé dans des endroits où l'intensité du rayonnement est élevée.
- Si l'appareil indique une erreur de capteur, il ne doit pas être utilisé dans un lieu à forte intensité de rayonnement et doit être remplacé.
- Si l'appareil affiche un avertissement de blocage, veuillez quitter immédiatement l'endroit où se trouve le rayonnement de haute intensité.
- N'utilisez pas l'appareil dans des environnements contenant des gaz ou des poussières explosifs ou inflammables.
- N'utilisez pas l'appareil dans l'eau.
- Si l'appareil indique que la batterie est faible, rechargez la batterie à temps afin de garantir la précision des mesures.
- N'effectuez aucune mesure en cas de batterie faible.
- Évitez les mesures exposées aux rayons directs du soleil.
- Éteignez toujours l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Rangez l'appareil dans un sac de protection après utilisation.
- Stockez l'appareil dans un endroit sec lorsque vous ne l'utilisez pas.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le produit, ses accessoires et son emballage ne sont pas des jouets. Tenir hors de la portée des enfants. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation du produit ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé.
- N'ouvrez jamais le produit, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- N'exposez le produit ni à l'humidité ni à une chaleur extrême.

- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ni dans aucun autre liquide.
- Avant la mise en marche, vérifiez que le produit n'est pas endommagé. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces visibles d'endommagement.
- N'utilisez jamais l'appareil s'il présente un dysfonctionnement, s'il a été plongé dans l'eau, s'il est tombé ou a été endommagé d'une autre manière.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger. N'utilisez pas l'appareil tant que la réparation n'a pas été effectuée.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant la batterie et son recyclage

- Maintenez la batterie hors de portée des enfants.
- Ne laissez pas la batterie chauffer à plus de 60°C et ne la jetez pas dans le feu : risque d'explosion, de feu et d'incendie !
- Ne court-circuitez pas la batterie.
- N'essayez jamais d'ouvrir la batterie.
- Restez à proximité de la batterie lors du chargement et contrôlez régulièrement sa température.
- N'exposez pas la batterie à des charges mécaniques. Évitez de faire tomber, de frapper, de tordre ou de couper la batterie.
- Interrompez le processus de chargement immédiatement en cas de forte surchauffe. Une batterie qui chauffe fortement ou se déforme au cours du chargement est défectueuse. Vous ne devez pas continuer à l'utiliser.
- Pour le chargement de la batterie, respectez obligatoirement la bonne polarité du connecteur. Un mauvais branchement du connecteur de chargement, un chargeur inadapté ou une polarité inversée créent un risque de court-circuit et d'explosion !
- Veillez à ne jamais décharger complètement la batterie ; cela diminue sa durée de vie.
- Si vous pensez ne pas utiliser la batterie durant une longue période, nous vous recommandons de la laisser chargée à environ 30 % de sa capacité.

- Ne la stockez pas dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil. La température idéale est comprise entre 10 et 20°C.

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité. Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

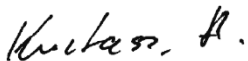


ÉLÉMENTS
D'EMBALLAGE
+ NOTICES



Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-7554, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.

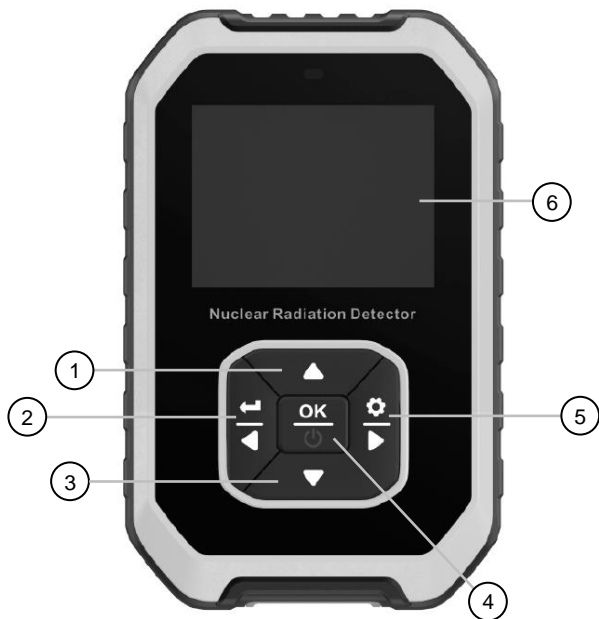


Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.



Description du produit



- | | | | |
|----|----------------------------------|----|------------------------------------|
| 1. | Bouton Haut | 4. | Bouton OK /
Bouton Power |
| 2. | Bouton Gauche /
Bouton Retour | 5. | Bouton Droite /
Bouton Réglages |
| 3. | Bouton Bas | 6. | Écran couleur |

Mise en marche

Avant la première utilisation, rechargez complètement votre compteur Geiger numérique. Pour cela, branchez le câble de chargement USB fourni au port USB-C de votre compteur Geiger numérique et à un chargeur secteur USB approprié.

Utilisation

Allumer/Éteindre

- Appuyez sur le bouton Power pour allumer votre compteur Geiger numérique.
- Maintenez le bouton Power appuyé pendant quelques instants pour éteindre votre compteur Geiger numérique.

Boutons et fonctions

Bouton	Fonction
Bouton Haut	Naviguer vers le haut.
Bouton Gauche / Bouton Retour	Pour revenir à l'élément de menu précédent.
Bouton Bas	Naviguer vers le bas.
Bouton OK / Bouton Power	Allumer/Éteindre. Confirmer une sélection.
Bouton Droite / Bouton Réglages	Accéder au menu Réglages. Basculer à l'élément de menu suivant.

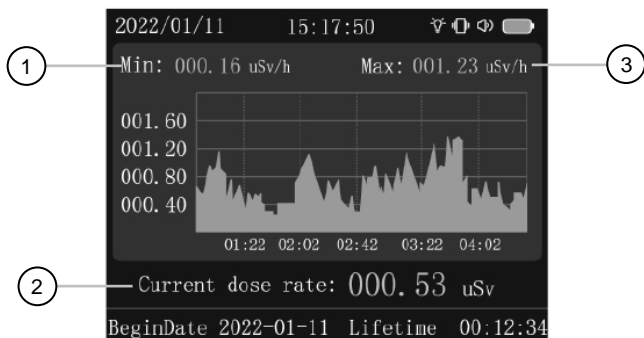
Affichage principal de l'écran



1. Quantité détectée en temps réel
2. Valeur maximale
3. Valeur moyenne
4. Débit de dose cumulé enregistré
5. Valeur d'alarme de dose cumulée
6. Valeur actuelle de l'alarme de dose

Affichage de la courbe

Appuyez sur le bouton Gauche ou sur le bouton Droite pour basculer de l'affichage principal à l'affichage de la courbe.

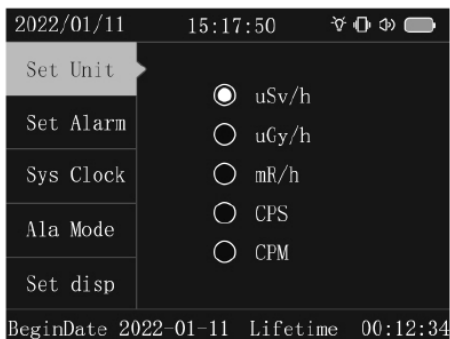


1. Valeur minimale
2. Valeur en temps réel du débit de dose
3. Valeur maximale

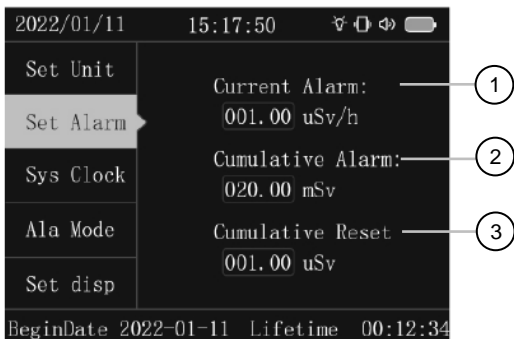
Réglages

1. Maintenez le bouton Réglages appuyé pendant quelques secondes pour accéder au menu Réglages.
2. Appuyez sur le bouton Haut ou le bouton Bas pour naviguer dans le menu Réglages.
3. Appuyez sur le bouton Droite pour accéder au sous-menu sélectionné. Vous avez le choix entre "Set Unit", "Set Alarm", "Sys Clock", "Ala Mode" et "Set disp".
4. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à l'écran principal.

Régler l'unité de mesure

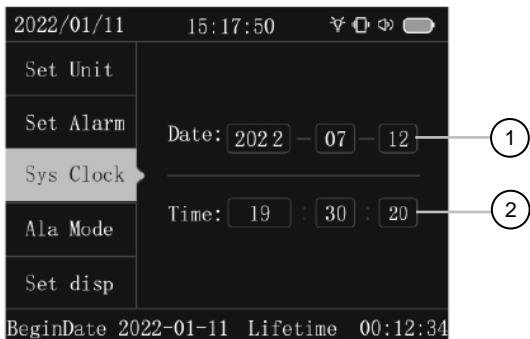


Régler l'alarme



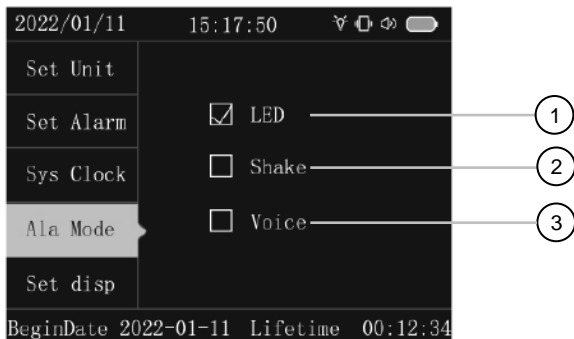
1. Valeur actuelle de l'alarme de dose
2. Valeur d'alarme de dose cumulée
3. Réinitialiser la valeur cumulée

Régler la date et l'heure



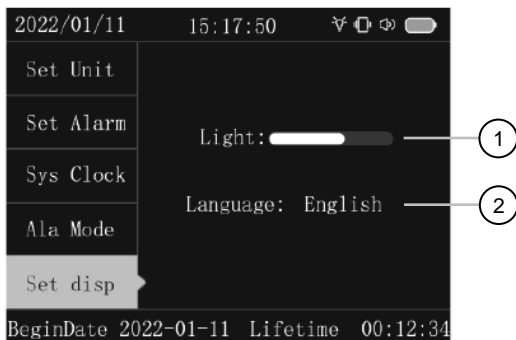
1. Date
2. Heure

Mode d'alarme



1. Affichage à l'écran
2. Vibration
3. Son

Régler l'écran



1. Luminosité
2. Langue

Valeurs limites de dose de radiation

Limites de dose pour le personnel de l'industrie des rayonnements

Dose effective annuelle moyenne pour 5 années consécutives	20 mSv
Dose effective dans une année quelconque	50 mSv
Dose équivalente annuelle au cristallin	150 mSv
Dose équivalente annuelle aux membres (mains et pieds) ou à la peau	500 mSv

Limites de dose pour le personnel de l'industrie non soumise aux rayonnements

Dose effective annuelle	1 mSv
Dose effective sur une seule année	5 mSv
Dose équivalente annuelle au cristallin	15 mSv
Dose équivalente annuelle aux membres (mains et pieds) ou à la peau	50 mSv

**ATTENTION !**

Les différents rayonnements ont des effets plus ou moins importants et comportent des risques différents. Informez-vous toujours sur les risques et les dangers liés aux rayonnements. En aucun cas, vous ne devez prendre des mesures arbitraires pour mesurer, localiser ou même éliminer une intensité de rayonnement dangereuse pour la santé !

Caractéristiques techniques

Entrée		5 V DC / 500 mA
Batterie lithium-ion		3,7 V DC / 1100 mAh
Détece	Rayons bêta	✓
	Rayons gamma	✓
	Rayons X	✓
Débit de dose équivalente		0,00-1000 μ Sv/h (10 mSv/h)
Dose équivalente cumulée		0,00 μ SV-500,0 mSv
Portée de l'énergie		48 keV-1,5 Mev < \pm 30 % (pour 137Cs)
Sensibilité		80 CPM/ μ Sv (pour 60Co)
Unité de dosage		μ Sv/h, μ Gy/h, mR/h, cps, cpm
Dimensions		120 x 78 x 27 mm
Poids		210 g

PEARL GmbH | PEARL-Straße 1–3 | D-79426 Buggingen
Service commercial PEARL France : 0033 (0) 3 88 58 02 02

© REV1 – 26.01.2024 – JvdH//TS