

## OFV functionality check at operator level

The test described below allows the **operator** to perform a complete and quick check of the metal detector functionality. CEIA can supply, as an accessory, a kit including everything needed to carry out the test.



### Test kit



### OFV Kit for operator-level test:

- AISI 420 sphere,  $\varnothing 44.45\text{mm}$
- Programming chip card
- Instructions for use

### Test tools



**Standard sample used:**  
AISI 420 sphere,  $\varnothing 44.45\text{mm}$



Chip Card "Operator Level -  
FUNCTIONALITY VERIFICATION"

## General notes about the test procedure

<p><b>The operator must carry out the test without wearing metal objects!</b></p>		
---	--	--

Panel models		
		<p><b>Transit heights:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The LED bar built into the transmitter panel lights up to indicate the height of the passage.</li> <li>• The transit should be as horizontal as possible.</li> </ul>
		<p><b>Trajectory:</b> centre of the gate. The transit should start at least 10 cm from the EMD entry point and end at least 10 cm from the MD exit point.</p>

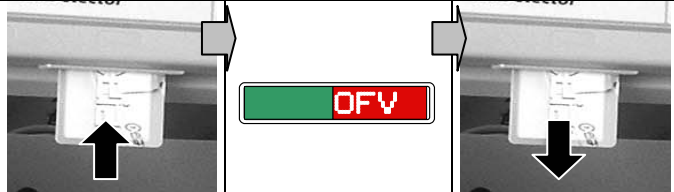
Column models		
		<p><b>Transit heights:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The LED bar built into the transmitter panel lights up to indicate the height of the passage.</li> <li>• The transit should be as horizontal as possible.</li> </ul>
		<p><b>Trajectory:</b> centre of the gate The transit should start at least 25 cm from the EMD entry point and end at least 25 cm from the MD exit point.</p>

# Procedure

## 1. Preparing the test

Remove all metal objects from your person and pass the arm which will move the sphere through the unit. Both the display of the exit electronics unit should remain green and no audio alarm should be activated.

## 2. Activating the OFV test



- Insert the chip card "Operator Level - FUNCTIONALITY VERIFICATION"
- Wait until the display shows the message "OFV"
- Remove the card

## 3. Carrying out the passes

Display	Buzzer	Action	Notes
	--		Preparing for the first pass: bring the sample to the front of the gate in the starting position.
	continuous sound		First pass. Carry out the transit at the height indicated by the LED bar, along the center line, as horizontal as possible! <b>Return the test item only after the end of the sound indication.</b>
	--		Preparing for the second pass: bring the sample to the front of the gate again, in the starting position for the next pass.
:	:	:	:
	continuous sound		Repeat the transits at the heights indicated by the LED bar, till ground.

## 4. End of test

Display	Buzzer	Action	Notes
  	continuous sound		Positive test result

**!** When the OFV function is activated, the Metal Detector prepares to carry out a test with the spherical sample contained in the kit: the detector loads a factory program and checks that the values read during the transit of the sphere correspond to a reference table stored in the electronics unit.

This test checks that all the transmitting/receiving channels of the Metal Detector are calibrated and operating correctly. The sample is in no way related to the security level set on the Metal Detector.

**This sample should NEVER be used to check the alarm trigger threshold at a specific Security Level .**

**After a successful test, the current Security Level can be checked, if required, by pressing the key on the electronics unit.**

## Error messages

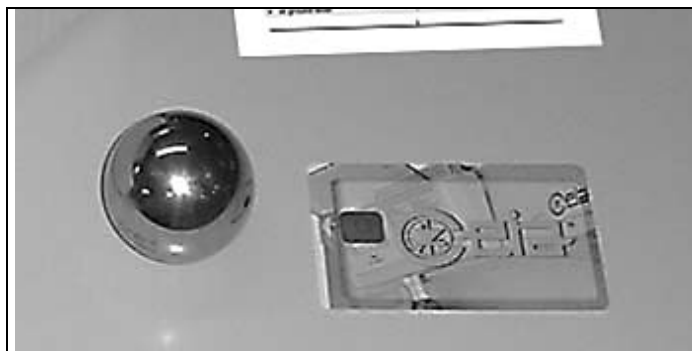
Display	Buzzer	Action/meaning
<p>OFV NOIS OFV :</p>	<p>intermittent sound</p>	Electromagnetic noise level too high for the test to be carried out correctly: remove the source of the interference. This message appears for a few seconds, and then the procedure aborts automatically.
<p>REP</p>		The sample transit was wrong or did not happen at all. Repeat the pass correctly N.B.: after three unsuccessful passes the procedure aborts automatically.(OFV FAIL message)
<p>OFV FAIL OFV :</p>	<p>intermittent sound</p>	<p><b>Procedure failed: Repeat the test correctly.</b></p> <p>N.B.: the behaviour of the Metal Detector may vary depending on the value of a programming parameter accessible only at superuser level (OFB, see Programming section of the manual):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If OFB=YES, the detector enters an irreversible state of alarm because it is not operational: repeat the test from the beginning by inserting the Chip Card; if the procedure is successful, the metal detector will become operational again, otherwise it must be reset by the superuser.</li> <li>• if OFB=NO, the detector goes back to operating as it did before the test; it is the operator's responsibility to record the failure of the functionality test.</li> </ul>
<p>WRON INSE</p>		The chip card has not been inserted correctly: please, repeat the insertion with the right orientation.

## Test de fonctionnement OFV par l'opérateur

Le test décrit ci-dessous permet à l'opérateur de vérifier rapidement le fonctionnement du détecteur de métaux. CEIA fournit en tant qu'accessoire un kit comprenant tout le nécessaire pour la réalisation du test.



### Test kit



#### Kit OFV pour le test par l'opérateur:

- sphère en AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$
- carte à puce de programmation
- mode d'emploi

### Outils



**Échantillon utilisé :**  
sphère en AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$



Carte à puce "Operator Level -  
FUNCTIONALITY VERIFICATION"

## Notes générales

<p><b>L'opérateur doit effectuer le test sans porter sur lui des objets métalliques!</b></p>		
--	--	--

### Modèle à panneaux

		<p><b>Hauteurs de passage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La barre lumineuse du panneau émetteur indique la hauteur de passage de l'échantillon.</li> <li>• La trajectoire sera aussi horizontale que possible.</li> </ul>
--	--	--

	<p><b>Trajectoire :</b> centre du portique</p> <p>Le passage doit commencer au moins 10 cm avant le portique et se terminer au moins 10 cm au-delà du portique.</p>
--	---

### Column models

		<p><b>Hauteurs de passage:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La barre lumineuse de la colonne émettrice indique la hauteur de passage de l'échantillon.</li> <li>• La trajectoire sera aussi horizontale que possible.</li> </ul>
--	--	--

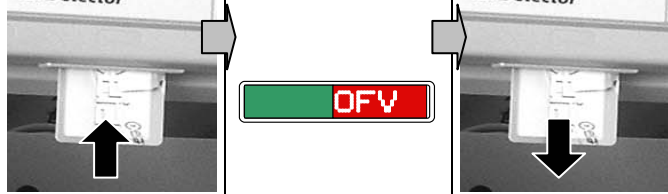
	<p><b>Trajectoire :</b> centre du portique</p> <p>Le passage doit commencer au moins 25 cm avant le portique et se terminer au moins 25 cm au-delà du portique.</p>
--	---

# Procédure

## 1. Préparation du test

Retirer tous les objets métalliques personnels et passer le bras qui fera bouger la sphère à travers le portique. L'écran de la centrale électronique de sortie doit rester vert et aucun signal sonore d'alarme ne doit être émis.

## 2. Activation du test



- introduire la carte à puce "Operator Level - FUNCTIONALITY VERIFICATION"
- attendre que l'afficheur indique le message "OFV "
- retirer la carte

## 3. Comment effectuer les passages

Afficheur	Sonnerie	Intervention		Note
	--			Mise au point du premier passage : positionner l'échantillon devant le portique, à la position de départ du passage.
	 sonnerie constante			<b>Premier passage</b> Effectuer le passage à la hauteur indiquée par la barre lumineuse, le long du plan médian du portique. La trajectoire sera aussi horizontale que possible. <b>Ne ramener en arrière l'échantillon qu'après la fin de la signalisation sonore.</b>
	--			Mise au point du deuxième passage : ramener l'échantillon devant le portique, à la position de départ du passage suivant.
:	:	:	:	:
	 sonnerie constante			Répéter les passages à la hauteur indiquée par la barre lumineuse, jusqu'au sol.

## 4. Fin du test

Afficheur	Sonnerie	Intervention		Note
  	 sonnerie constante			Résultat du test positif  Effectuer les opérations de contrôle prévues d'ordinaire.
:				

Si l'on active la fonction OFV, le détecteur de métaux s'apprête à effectuer un essai avec la bille fournie dans le kit : le détecteur charge une programmation réalisée à l'usine et vérifie que les valeurs lues lors du passage de la bille correspondent à une table de référence mémorisée dans la centrale électronique. Cet essai permet de vérifier que tous les canaux émetteurs/récepteurs du détecteur de métaux soient étalonnés et fonctionnent correctement. L'échantillon n'a aucun rapport avec le niveau de sûreté réglé sur le détecteur. **En aucun cas cet échantillon ne peut être utilisé pour vérifier le niveau du seuil d'alarme par rapport à un niveau de sûreté précis.** Après l'exécution de l'essai avec un résultat positif, la sélection correcte du niveau de sûreté peut être vérifiée, s'il y a lieu, en appuyant sur la touche .

## Messages d'erreur

Afficheur	Sonnerie	Intervention/Signification
	 sonnerie intermittente	Niveau de bruit électromagnétique trop élevé pour effectuer le test correctement : éliminer la source de nuisance. Le message s'affiche pendant quelques secondes, après quoi la procédure s'arrête automatiquement.
		Passage de l'échantillon erroné ou manqué : répéter le passage correctement  <b>NOTA</b> : après trois tentatives sans succès, la procédure s'arrête (message OFV FAIL)
	 sonnerie intermittente	<b>Procédure échouée</b> : répéter correctement le test.  NOTA : sur la base de la valeur d'un paramètre de programmation réservé au niveau super-utilisateur (OFB, voir le chap. Programmation), le comportement du détecteur de métaux est susceptible de varier : <ul style="list-style-type: none"> <li>• si <b>OFB=OUI</b>, le détecteur déclenche une alarme irréversible en raison de son état d'inactivité: répéter le test dès le début, en introduisant la carte à puce : si la procédure est menée à bien correctement, le détecteur de métaux se met de nouveau en service, sinon il faut que le super-utilisateur procède au rétablissement</li> <li>• si <b>OFB=NON</b>, le détecteur fonctionne de nouveau comme avant le test : il faut que l'opérateur prenne note de l'échec du test de performance.</li> </ul>
		Mauvaise insertion de la carte à puce. Insérer correctement la carte à puce.

## Betriebstest OFV auf Bedienerenebene

Der nachstehend beschriebene Test ist eine Spezialfunktion mit der der Bediener eine vollständige und schnelle Betriebskontrolle des Metalldetektors durchführen kann. CEIA liefert ein Set als Zubehör, das alles für die Ausführung des Tests Erforderliche enthält.



### Set OFV



#### Set OFV für den Test auf Bedienerenebene:

- Kugel aus AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$
- Chipkarte zur Programmierung
- Gebrauchsanleitung

### Mittels



**Verwendetes Muster:**  
Kugel aus AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$



Chipkarte "Operator Level -  
FUNCTIONALITY VERIFICATION"

## Allgemeines

<p><b>Der Bediener muss den Test ausführen, ohne Metall-Gegenstände bei sich zu tragen!</b></p>		
---	--	--

## Paneelausführung

		<p><b>Höhe des Durchgangs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Abschnitt des Leucht balkens des Sendepaneels leuchtet auf, um dem Bediener die Durchgangshöhe des Musterstücks anzuzeigen.</li> <li>• In möglichst horizontaler Richtung ausführen.</li> </ul>
		<p><b>Linie:</b> Sondenzentrum</p> <p>Der Durchgang muss mindestens 10 cm vor dem Rahmen beginnen und frühestens 10 cm nach dem Rahmen enden.</p>

## Säuleausführung

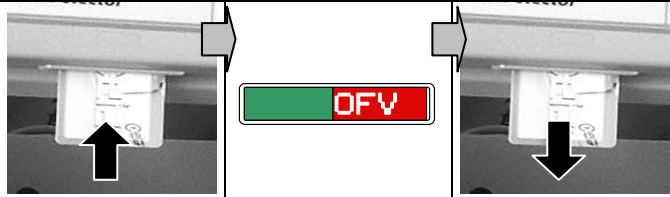
		<p><b>Höhe des Durchgangs:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Abschnitt des Leucht balkens der Sendesäule leuchtet auf, um dem Bediener die Durchgangshöhe des Musterstücks anzuzeigen.</li> <li>• In möglichst horizontaler Richtung ausführen.</li> </ul>
		<p><b>Linie:</b> Sondenzentrum</p> <p>Der Durchgang muss mindestens 25 cm vor dem Rahmen beginnen und frühestens 25 cm nach dem Rahmen enden..</p>

# Verfahren

## 1. Vorbereitung des Tests

Alle Metallgegenstände von der eigenen Person entfernen und ins Rahmen den Arm einführen, der das Musterstück durchführen wird. Das Display der Zentrale muss grün bleiben und die Summer darf nicht ausgelöst werden.

## 2. Aktivierung des Tests





- die Chipkarte " **Operator Level - FUNCTIONALITY VERIFICATION** eingeben
- warten, bis das Display die Nachricht "OFV" anzeigt
- die Chipkarte entfernen

## 3. Ausführung der Durchgänge

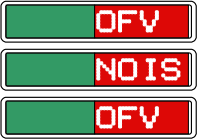


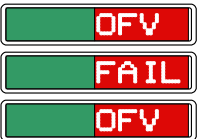


Display	Summer	Aktion		Bemerkungen
	--			Vorbereitung des ersten Durchgangs: das Musterstück vor die Sonde in die Startposition zum Durchgang bringen.
	 Dauerton			<b>Erster Durchgang.</b> Den Durchgang in Höhe des leuchtenden Abschnitts des Leucht balkens, entlang der Mittellinie des Portals in möglichst horizontaler Richtung ausführen! <b>Das Musterstück erst nach Abschalten der Summer zurückbringen.</b>
	--			Vorbereitung des zweiten Durchgangs: das Musterstück vor die Sonde in die Startposition zum Durchgang bringen.
:	:	:	:	:
	 Dauerton			Die Durchgänge in Höhe des leuchtenden Abschnitts des Leucht balkens bis dem Boden wiederholen.

## 4. Ende des Tests

Display	Summer	Aktion		Bemerkungen
  	 Dauerton			Positives Testergebnis.

 Wenn man die Funktion OFV aktiviert, bereitet sich der Metalldetektor auf die Durchführung des Tests mit der Musterkugel aus dem Set vor: das Peilgerät lädt eine Fabrikprogrammierung und prüft, ob die beim Durchgang der Kugel abgelesenen Werte einer Tabelle entsprechen, die in der elektronischen Steuereinheit gespeichert ist. Dieser Test kontrolliert, ob alle Übertragungs- und Empfangskanäle des Metalldetektors geeicht sind und korrekt arbeiten. Das Musterstück hat keinen Zusammenhang mit der auf dem Peilgerät eingestellten Sicherheitsebene. **Auf keinen Fall darf das Musterstück verwendet werden, um die Höhe der Alarmschwelle auf eine spezifische Sicherheitsebene hin zu prüfen. Nach positiver Ausführung des Tests kann die korrekte Wahl der Sicherheitsebene, wenn erforderlich, durch Drücken der Taste  geprüft werden.**

## Fehlermeldungen

Display	Summer	Aktion / Meinung
 :	 intermittierender Ton	Elektromagnetisches Geräuschniveau zu hoch, um den Test korrekt auszuführen: Störfaktor beseitigen. Die Botschaft erscheint für einige Sekunden, dann stoppt der Vorgang automatisch.
		Fehlerhafter oder nicht ausgeführter Durchgang: Durchgang korrekt wiederholen  <b>MERKE:</b> nach drei vergeblichen Versuchen stoppt der Vorgang (Botschaft OFV FAIL)
 :	 intermittierender Ton	<b>Vorgang fehlgeschlagen:</b> den Test korrekt wiederholen.  <b>MERKE:</b> je nach Wert eines Programmierungsparameters, das über der Benutzerebene festgelegt ist (OFB, siehe Kap. Programmierung) kann das Verhalten des Metalldetektors unterschiedlich sein: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wenn <b>OFB=YES</b>, dann tritt der Detektor in irreversiblen Alarmzustand, weil es nicht betriebsbereit ist: den Test von Anfang an wiederholen, indem man die Chipkarte eingibt: wenn dieser Vorgang positiv verläuft, ist der Metalldetektor wieder betriebsbereit, ansonsten muss die Wiederherstellung oberhalb der Benutzerebene erfolgen</li> <li>• wenn <b>OFB=NO</b>, dann tritt der Detektor in Betrieb wie vor dem Test: es ist Aufgabe des Bedieners, das Fehlschlagen des Betriebstests zu registrieren .</li> </ul>
		Die Chipkarte wurde nicht korrekt eingegeben: Vorgang wiederholen und die Card richtig herum eingeben.

## Prueba de funcionalidad OFV a nivel operador

La prueba descrita a continuación es una función especial que permite al operador efectuar un control funcional completo y rápido del detector de metales. CEIA suministra como accesorio un kit que comprende todo lo necesario para la realización de la prueba.



### Kit OFV



#### Kit OFV para prueba a nivel operador:

- esfera en AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$
- chip card de programación
- instrucciones para el uso

### Instrumentos



**Muestra empleada:**  
esfera en AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$



Chip Card "Operator Level -  
FUNCTIONALITY VERIFICATION"

## Notas generales

<p>El operador tiene que realizar la prueba sin llevar objetos metálicos!</p>		
---	--	--

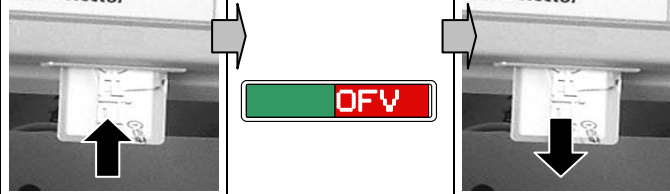
Modelos de paneles		
		<p><b>Alturas de pasaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sección de la barra luminosa se ilumina para indicar al operador la altura de tránsito de la muestra.</li> <li>• Mantener la trayectoria cuanto más horizontal posible.</li> </ul>
		<p><b>Trayectoria:</b> centro de la sonda</p> <p>El pasaje tiene que empezar por lo menos 10 cm antes del portal y terminar por lo menos 10 cm más allá del portal.</p>
Modelos de columnas		
		<p><b>Alturas de pasaje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una sección de la barra luminosa se ilumina para indicar al operador la altura de tránsito de la muestra.</li> <li>• Mantener la trayectoria cuanto más horizontal posible.</li> </ul>
		<p><b>Trayectoria:</b> centro de la sonda</p> <p>El pasaje tiene que empezar por lo menos 25cm antes del portal y terminar por lo menos 25cm más allá del portal..</p>

# Procedimiento

## 1. Preparación de la prueba

La persona que efectuará la prueba debe eliminar todos los objetos metálicos del que es portador, y a partir de esta premisa, introducir en el pórtico el brazo que pasará la muestra. El display de la central tiene que quedar de color verde y el timbre no debe activarse.

## 2. Activación de la prueba





- introducir la chip card " **Operator Level - FUNCTIONALITY VERIFICATION**
- esperar que el display muestre el mensaje "OFV"
- extraer la card

## 3. Ejecución de los pasajes

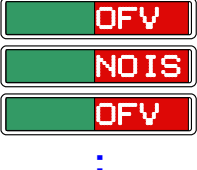


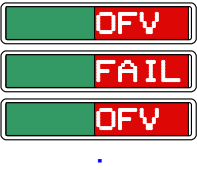


Display	Timbre	Acción		Notas
	--			Preparación al primer pasaje: llevar la muestra delante de la sonda, en la posición de inicio del pasaje.
	 sonido continuo			<b>Primer pasaje.</b>  Efectuar el tránsito a la altura indicada por la barra luminosa, a lo largo del eje central del pórtico, ¡manteniendo la trayectoria cuanto más horizontal posible! <b>Llevar hacia atrás la muestra solamente después de la desactivación del timbre.</b>
	--			Preparación al segundo pasaje: llevar la muestra delante de la sonda, en la posición de inicio del pasaje.
:	:	:	:	:
	 sonido continuo			Repetir los pasajes a la altura indicada por la barra luminosa hasta el suelo.

## 4. Fin de la prueba

Display	Timbre	Acción		Notas
	 sonido continuo			Resultado de la prueba positivo.

 Activando la función OFV, el detector de metales se prepara para la realización de la prueba con la muestra esférica presente en el kit: el detector carga una programación de fábrica y comprueba que los valores leídos al pasaje de la esfera correspondan a una tabla de referencia memorizada en la central electrónica. Esta prueba controla que todos los canales de transmisión/recepción del Detector de Metales estén calibrados y trabajen correctamente. La muestra no tiene ninguna relación con el nivel de seguridad ajustado en el detector. **En ningún caso la muestra puede ser utilizada para comprobar el nivel de umbral de alarma según un Nivel de Seguridad específico. Después de la realización positiva de la prueba, la selección correcta del Nivel de Seguridad puede ser comprobada, si es necesario, pulsando la tecla .**

## Mensajes de error

Display	Timbre	Acción / Significado
	 sonido intermitente	Nivel de ruido electromagnético demasiado elevado para efectuar correctamente la prueba: eliminar la fuente de interferencia. El mensaje aparece durante unos segundos, pues el procedimiento se anula automáticamente.
		Tránsito de la muestra erróneo o no efectuado: repetir el pasaje correctamente  <b>NOTA:</b> después de tres tentativas sin éxito, el procedimiento se anula (mensaje OFV FAIL)
	 sonido intermitente	<b>Procedimiento fallado:</b> repetir correctamente la prueba.  <b>NOTA:</b> en la base del valor de un parámetro de programación reservado a nivel superusuario (OFB, ver cap. Programación), el comportamiento del Detector de metales puede variar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• si <b>OFB=YES</b>, el detector entra en estado de alarma irreversible siendo no operativo: repetir la prueba desde el inicio, introduciendo la chip card: si el procedimiento tiene éxito, el detector de metales vuelve operativo, en caso contrario es necesario el restablecimiento por parte del superusuario</li> <li>• si <b>OFB=NO</b>, el detector vuelve a funcionar como antes de la prueba: es el operador quien tiene que registrar oportunamente el fracaso de la quiebra funcional.</li> </ul>
		La chip card no ha sido introducida correctamente: repetir la operación orientándola correctamente.

## Test di funzionalità OFV a livello operatore

Il test descritto di seguito è una funzione speciale implementata nello 02PN20, che permette all'operatore di effettuare una verifica funzionale completa e veloce del metal detector. CEIA fornisce come accessorio un kit comprendente tutto il necessario per l'esecuzione del test.



### Kit OFV



#### Kit OFV per test a livello operatore:

- sfera in AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$
- chip card di programmazione
- istruzioni per l'uso

### Strumenti utilizzati



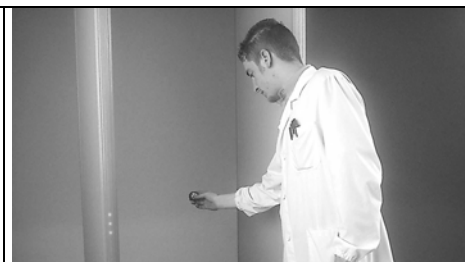
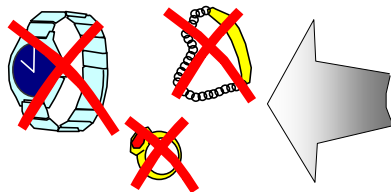
**Campione utilizzato:**  
sfera in AISI 420,  $\varnothing 44.45\text{mm}$



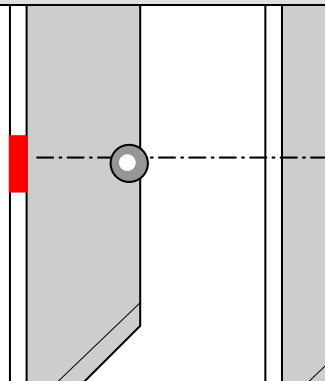
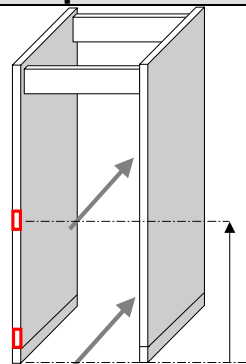
Chip Card "Operator Level -  
FUNCTIONALITY VERIFICATION"

## Note generali

L'operatore deve eseguire il test senza indossare oggetti metallici!

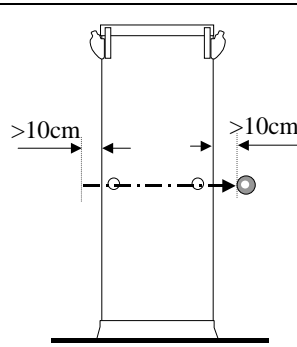
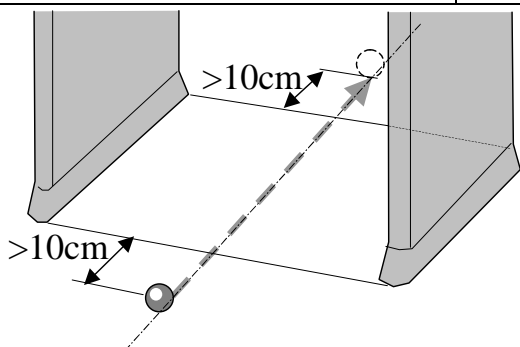


### Modelli a pannelli



#### Altezze di passaggio:

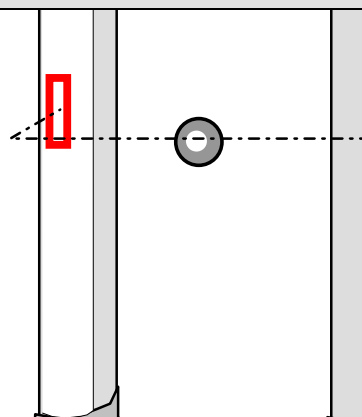
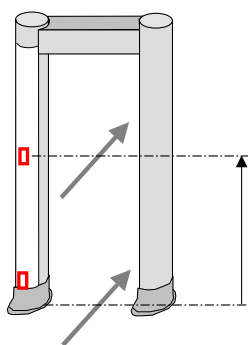
- Una sezione della barra luminosa del pannello trasmittente si illumina per indicare all'operatore l'altezza di transito del campione.
- Mantenere la traiettoria il più possibile orizzontale.



#### Traiettoria: centro della sonda.

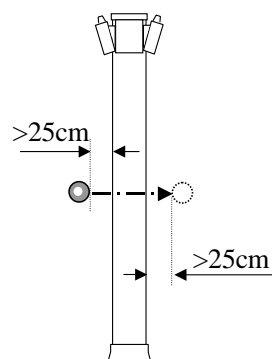
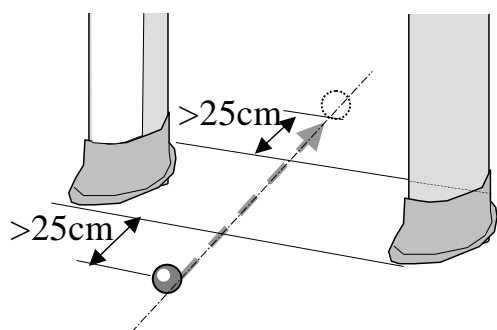
Il passaggio deve iniziare almeno 10 cm prima del portale e terminare almeno 10 cm oltre il portale.

### Modelli a colonne



#### Altezze di passaggio:

- Una sezione della barra luminosa della colonna trasmittente si illumina per indicare all'operatore l'altezza di transito del campione.
- Mantenere la traiettoria il più possibile orizzontale.



#### Traiettoria: centro della sonda.

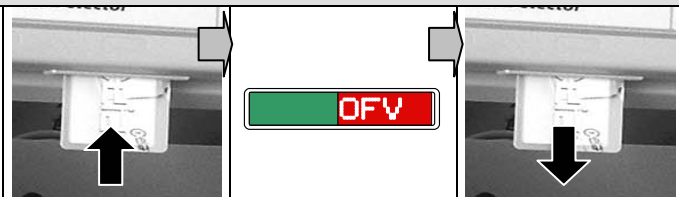
Il passaggio deve iniziare almeno 25 cm prima del portale e terminare almeno 25 cm oltre il portale

# Procedura

## 1. Preparazione del test

Rimuovere tutti gli oggetti metallici dalla propria persona e inserire nel portale il braccio che passerà il campione. Il display della centrale deve restare di colore verde e la suoneria non deve attivarsi.

## 2. Attivazione del test




- inserire la chip card " **Operator Level - FUNCTIONALITY VERIFICATION**
- attendere che il display mostri il messaggio "OFV"
- rimuovere la card

## 3. Esecuzione dei passaggi

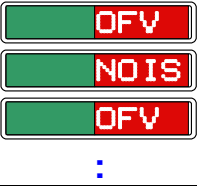


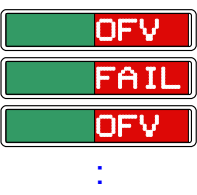


Display	Suoneria	Azione		Note
	--			Preparazione al primo passaggio: portare il campione davanti alla sonda, nella posizione di partenza del passaggio.
	 suono continuo			<b>Primo passaggio.</b> Effettuare il transito all'altezza delle fotocellule, lungo la mezzeria del portale, mantenendo la traiettoria il più possibile orizzontale! <b>Riportare indietro il campione solamente dopo la disattivazione della suoneria..</b>
	--			Preparazione al secondo passaggio: portare il campione davanti alla sonda, nella posizione di partenza del passaggio successivo.
:	:	:	:	:
	 suono continuo			Ripetere i passaggi alle altezze indicate dalla barra luminosa, fino al suolo.

## 4. Fine del test

Display	Suoneria	Azione		Note
  	 suono continuo			Esito del test positivo.


 Attivando la funzione OFV, il metal detector si prepara all'esecuzione di un test con il campione sferico presente nel kit: il rivelatore carica una programmazione di fabbrica e verifica che i valori letti al passaggio della sfera corrispondano ad una tabella di riferimento memorizzata nella centrale elettronica. Questo test controlla che tutti i canali di trasmissione/ricezione del Metal Detector siano calibrati e lavorino correttamente. Il campione non è in alcuna relazione con il livello di sicurezza impostato sul rivelatore. **In nessun caso tale campione può essere utilizzato per verificare il livello di soglia d'allarme secondo un Livello di Sicurezza specifico.** Dopo l'esecuzione positiva del test, la selezione corretta del Livello di Sicurezza può essere verificata, se necessario, premendo il tasto .

## Messaggi di errore

Display	Suoneria	Azione / Significato
	 suono intermittente	Livello di rumore elettromagnetico troppo elevato per effettuare correttamente il test: eliminare la fonte di disturbo. Il messaggio compare per alcuni secondi, quindi la procedura abortisce automaticamente.
		Transitò del campione errato o non effettuato: ripetere il passaggio correttamente  <b>NOTA:</b> dopo tre tentativi infruttuosi, la procedura abortisce (messaggio OFV FAIL)
	 suono intermittente	<b>Procedura fallita:</b> ripetere correttamente il test.  <b>NOTA:</b> in base al valore di un parametro di programmazione riservato a livello superutente (OFB, ved. cap. Programmazione), il comportamento del Metal detector può variare: <ul style="list-style-type: none"> <li>• se <b>OFB=YES</b>, il rivelatore entra in stato di allarme irreversibile in quanto non operativo: ripetere il test dall'inizio, inserendo la chip card: se la procedura ha successo, il metal detector torna operativo, altrimenti è necessario il ripristino da parte del superutente</li> <li>• se <b>OFB=NO</b>, il rivelatore torna a funzionare come prima del test: è cura dell'operatore registrare opportunamente il fallimento del test funzionale.</li> </ul>
		La chip card non è stata inserita correttamente: ripetere l'operazione orientando correttamente la card.