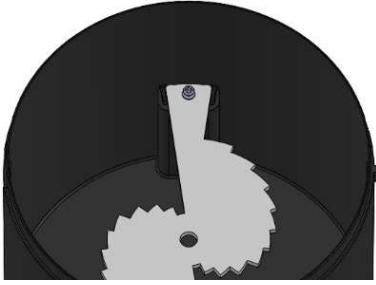
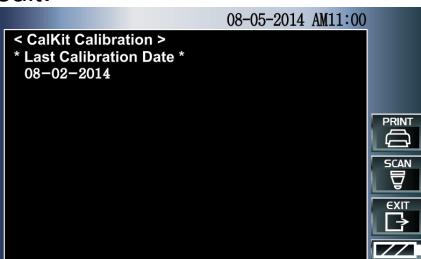
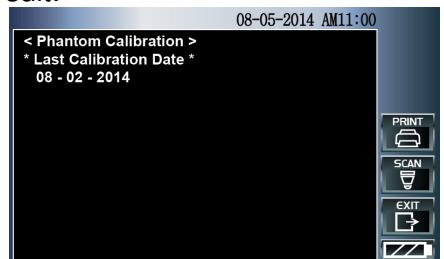


# CALIBRATION

Il y a deux méthodes pour l'étalonnage. Le tableau suivant montre le processus d'étalonnage.

	<b>Calibration sur Calkit</b>	<b>Calibration sur Fantôme</b>
1	<p>Ouvrez le capuchon du kit d'étalonnage et versez la solution saline.</p> <p><b>*Condition de calibration</b></p> <p>Vérifiez l'absence de bulle d'air.</p> <p>Vous pouvez utiliser de l'eau distillée à la place de la solution saline. Dans ce cas, n'effectuer la calibration qu'après avoir vérifié la totale absence bulle d'air.</p> 	<p>Placez le fantôme Cubescan sur une surface plane.</p> <p>Et ouvrez la couverture du fantôme.</p>  <p><b>Phantom</b></p>
	<p>Remplissez l'eau le Calkit jusqu'à ce que le niveau d'eau corresponde au niveau de l'eau comme indiqué ci-dessous.</p> <p>Le niveau d'eau se trouve à environ 1 cm du bord supérieur.</p> 	<p>Verser entre 5 et 10 mm d'eau ou plus sur la surface du fantôme</p>  <p><b>Phantom</b></p>

		Calibration sur Calkit	Calibration sur Fantôme
2	Mettre en place le couvercle du kit d'étalonnage. Assurez-vous que la flèche du couvercle supérieur est alignée avec l'encoche du bas.	 <p>CalKit</p>	Mettre en place le couvercle sur le fantôme Cubescan. Vérifiez si le support est dans une position stable et plate.  <p>Phantom</p>
3	Alignez le bouton de balayage de la sonde avec le repère en forme de flèche du kit de calibration et placez la tête de la sonde dans le porte-sonde fermement.	 <p>CalKit</p>	Placez la tête de la sonde dans le porte-sonde fermement.  <p>Phantom</p>
4	Connecter la sonde à l'appareil		
5	Allumer l'appareil		
6	 <span>SETUP</span> Appuyez sur l'icône Setup en haut de l'écran		
7	 <span>SCAN</span> Appuyer sur la touche scan		
8	Touchez l'icône suivante sur l'écran Scan Setup. 		Touchez l'icône suivante sur l'écran Scan Setup. 
9	L'écran d'étalonnage apparaît comme suit: 		L'écran d'étalonnage apparaît comme suit: 

	Calibration sur Calkit		Calibration sur Fantôme
10	 <p>Lorsque vous touchez l'icône gauche, vous pouvez imprimer les informations d'étalonnage précédentes ou actuelles.</p>		
11	<p>Appuyez sur l'icône "SCAN" pour lancer l'étalonnage et attendez que l'étalonnage soit terminé.</p> <p>Si la calibration réussit, la date de calibration sera modifiée et l'appareil sauvegardera la nouvelle valeur calibrée.</p> <p>Si une erreur d'étalonnage se produit pendant l'étalonnage, recommencez l'étalonnage après avoir vérifié l'état idéal * de l'étalonnage. Si l'erreur se reproduit, contactez un distributeur local ou MCube Technology.</p>  	<p>Appuyez sur l'icône "SCAN" pour lancer l'étalonnage et attendez que l'étalonnage soit terminé.</p> <p>Si la calibration réussit, la date de calibration sera modifiée et l'appareil sauvegardera la nouvelle valeur calibrée.</p> <p>Si une erreur d'étalonnage se produit pendant l'étalonnage, recommencez l'étalonnage après avoir vérifié l'état idéal * de l'étalonnage. Si l'erreur se reproduit, contactez un distributeur local ou MCube Technology.</p>	

## Description problèmes rencontrés :

Error Code	Description	Remark
1	Insufficiency of saline solution	Check the solution level.
2	Transducer error	Check the transducer Check probe connection
3	Plane motor error(1)	Check the plane motor Check probe connection
4	Plane motor error(2)	Check the plane motor Check probe connection
5	Reserved	
6	Reserved	
7	Error in the Analog Board	Check the Analog Board
8	If there's no reflection signal from target.	Probe is not in the CalKit.
9	Angle Motor Error(1)	Check the angle motor
		Check probe connection
10	Angle Motor Error(2)	Check the angle motor Check probe connection
11	Distance error from transducer to target	Frame – out of position
12	Too low echo signal	Confirm that the air bubble is absent. Check the Analog Board
13	Too high echo signal	Check the Analog Board