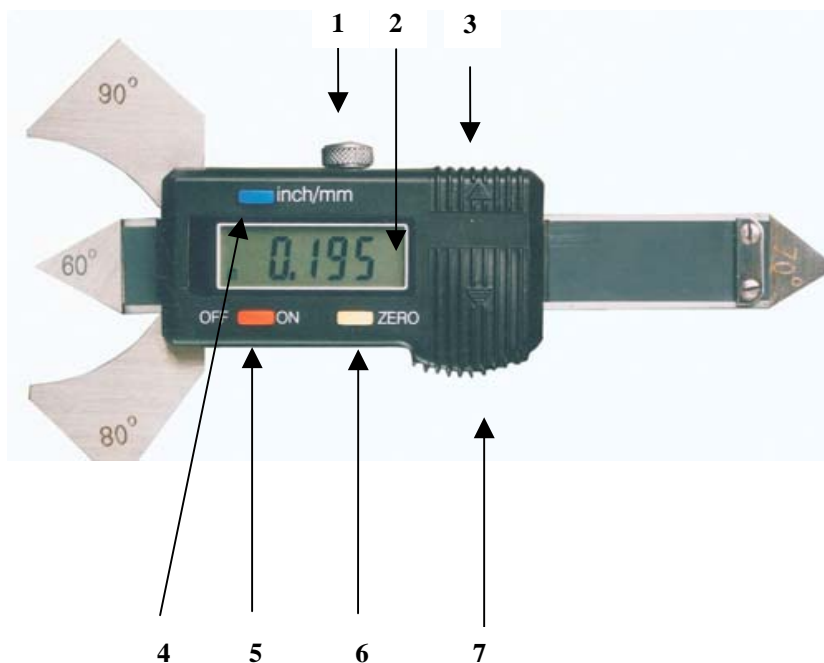


### Instructions de mise en œuvre du calibre FSA16



- 1 Vis de blocage
- 2 Affichage digital
- 3 Port sortie
- 4 Sélection mesure en pouces (inches) ou mm
- 5 Bouton marche -arrêt
- 6 Mise à zéro (zéro flottant)
- 7 Logement pile

#### Spécifications techniques

Résolution :	0.01 mm / 0.0005''
Gamme de mesure :	0 à 20 mm, 0 à 0.8''
Précision :	+/-0.03 mm / +/- 0.001''
Alimentation :	Pile SR 44 - 1.5 V
Conditions de travail :	Température de travail 0 à 40°C - Humidité inférieure à 80%
Température de stockage :	- 10 à + 60°C

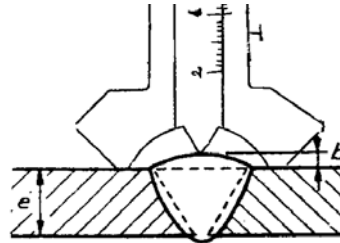
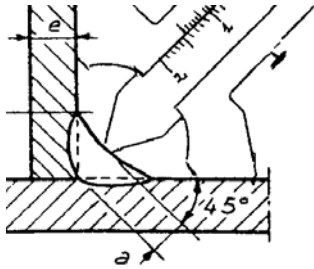
#### Fonctionnalités

1. Zéro flottant
2. Conversion mm / pouces à n'importe quel moment
3. Port de sortie permettant de transférer les mesures sur ordinateur ou imprimante (cable non fourni)
4. Synchronisation série - Données : code binaire 124 bits - Chaque donnée est transférée deux fois - Cycle 300 ms - temps de transmission 0.5 ms - conducteurs (de la gauche à la droite) : alimentation (-), pulse horloge CP, Donnée D, alimentation (+) - Gamme Pulse : niveau 0 inf ou égal à 0.2V, niveau 1 sup ou égal à 1.3 V - Fréquence Pulse horloge : 90 kHz

## Mise en oeuvre

Appuyer sur le bouton On/Off. Appuyer sur l'unité de mesure souhaitée (mm ou inches). Ajuster le zéro en appuyant le calibre sur une surface plane (les deux pieds et la barre coulissante). Appuyer sur le bouton zéro. L'affichage digital indique 0.00 mm (si positionné en mm).

Mettre en place le calibre dans le joint comme représenté ci-dessous et lire directement le résultat.



## Remplacement de la pile

Glisser (ou tourner suivant modèle) le couvercle du logement pile et le retirer. Mettre une nouvelle pile en respectant les polarités

## Instructions de maintenance

1. Ne pas manœuvrer trop rapidement la barre coulissante (vitesse inf à 1.5 m/s)
2. Ce calibre est un instrument de précision. Evitez tout mauvais traitement (chocs,...)
3. Conserver le calibre dans un endroit propre et sec, en évitant toute exposition à des liquides
4. Nettoyer régulièrement la barre coulissante avec un alcool anhydre. N'utiliser jamais de produits pétroliers.
5. N'appliquer aucune tension électrique sur les parties du calibre. Risque de détérioration du circuit intégré.
6. Ne rechargez pas la pile
7. En cas de non utilisation pour une très longue période, retirer la pile du logement du calibre
8. Ne démontez pas le calibre

## Quelques problèmes et solutions

Problème	Cause possible	Solution
Affichage clignotant	Pile usée	Remplacer la pile
Pas d'affichage digital	Pile totalement usée Mauvais contact	Remplacer la pile Nettoyer et ajuster les contacts
Affichage fixe	Problème accidentel dans le circuit intégré	Retirer la pile et la remettre