

CARACTERISTIQUES

- Pied à coulisse à vernier
- Fabriqué en acier inoxydable trempé
- Finition chromée satinée
- Surface coulissante surélevée pour empêcher l'usure
- Pied à coulisse et tige de profondeur pour la mesure à quatre voies
- Affichage analogique
- Unités impériales et métriques
- Capacité de 150 mm (6 pouces)
- Précision de $\pm 0,0254$ mm (0,001 pouce)
- Résolution de 0,02 mm (0,0007 pouce)

Pied à coulisse à vernier 150 mm de RS PRO 0,02 mm, métrique et impérial

RS code commande : 464-9952



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Lorsque vous avez besoin de mesurer des objets ou des distances rapidement et précisément, ce pied à coulisse Vernier de RS PRO offre une solution analogique fiable. Il est doté d'une échelle principale graduée et d'une échelle Vernier coulissante parallèle avec des graduations encore plus fines. Contrairement à un pied à coulisse numérique, qui fonctionne sur une batterie dont vous aurez besoin pour charger ou remplacer, ce pied à coulisse n'a pas besoin d'entretien.

Les graduations gravées sont affichées en unités métriques et impériales sur l'étrier. Pour plus de durabilité, sa surface coulissante est relevée, de sorte que les mesures ne s'usent pas. Un corps en acier inoxydable avec une finition en chrome satiné offre une meilleure résistance à la corrosion. Ce pied à coulisse est également doté d'une tige de profondeur pour s'adapter aux trous profonds ou aux rainures, ce qui vous permet d'obtenir facilement des mesures de leurs dimensions.

Caractéristiques générales

Type à étrier	Vernier
Impérial ou métrique	Les deux
Type d'affichage	Analogique
Précision	$\pm 0.02\text{mm} \pm 0.001\text{in}$
Résolution	0,02mm
Type de tige de profondeur	Mesure à quatre voies
Applications	Environnements de construction et de fabrication, ingénierie mécanique et scientifique

Spécifications électriques


Batterie	Non
----------	-----

Spécifications mécaniques

Capacité	150mm / 6in
Longueur de mâchoire externe	40mm
Longueur de mâchoire interne	18mm
Pieds de pouce	0,001
Graduation métrique	0,02




Fine Adjustment Style

	<p> Hardened stainless steel body Satin chrome finish Fine adjustment Depth Rod Four-way measurement: Outside Inside Step Depth Raised sliding surface to prevent wear to scale </p>
--	---

Code	Range	Metric Grads	Inch Grads	Accuracy	External Jaw Depth	Internal Jaw Depth
51-100-006	145mm/5 1/2"	0.02	0.001	±0.02mm	40mm	18mm
51-100-008	200mm/8"	0.02	0.001	±0.03mm	48mm	20mm
51-100-012	300mm/12"	0.02	0.001	±0.04mm	63mm	20mm

Master Vernier Calipers

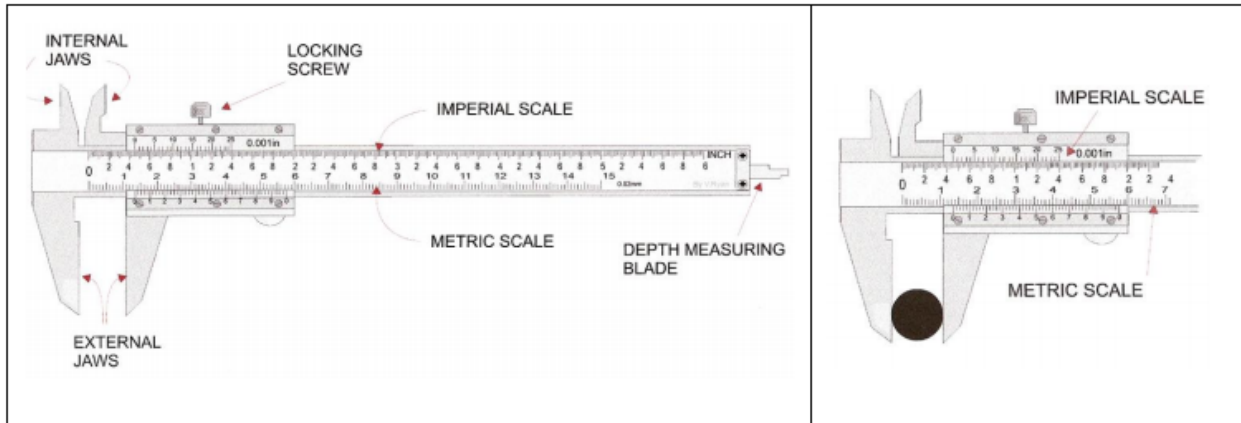
	<p> Hardened stainless steel body Satin chrome finish Micro-fine graduations, machine divided and engraved Fine adjustment Raised sliding surface to prevent wear to scale </p>
---	---

Code	Range	Metric Grads	Inch Grads	Accuracy	External Jaw Depth	Internal Jaw Depth
51-110-012	300mm/12"	0.02	0.001	±0.04mm	75mm	Not supplied
51-110-024	600mm/24"	0.02	0.001	±0.06mm	100mm	Not supplied
51-110-040	1000mm/40"	0.02	0.001	±0.07mm	150mm	Not supplied

A Brief History

The Vernier Caliper is an instrument for making very accurate linear measurements. The instrument was first introduced in 1631 by Pierre Vernier of France. It utilises two graduated scales: The main scale which is similar to that on a rule plus a specially graduated sliding scale (called the Vernier scale). The Vernier scale slides parallel to the main scale and enables readings to be made to a fraction of a division on the main scale.

Reading a Vernier



Example 1:

$$19 + 32 \times 0.02$$

$$19 + 0.64$$

$$19.64 = \text{Correct reading}$$

Example 2:

$$13 + 21 \times 0.02$$

$$13 + 0.42$$

$$13.42 = \text{Correct reading}$$