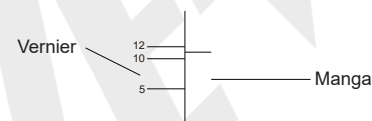


## Detetor de força de medição micrométrica

| Código | Tamanho |
|--------|---------|
| 6315   | 5-12N   |



3. Não exerça demasiada força, para não danificar o produto. Após a utilização, lubrifique o produto para o proteger contra a ferrugem.
4. Durante a leitura, a linha de visão deve estar perpendicular à superfície da escala, para evitar o efeito de paralaxe. Os resultados da leitura são os seguintes:



Leitura do vernier: 10 N  
 Leitura da manga: 1 N (estimativa)  
 Leitura: 11 N

1. O produto é utilizado para medir a força de micrómetros externos (intervalo: 0-25 mm/0-1", 25-50 mm/1-2", 50-75 mm/2-3" e 75-100 mm/3-4").

2. Antes da medição: limpe as faces de medição do micrómetro e do detetor de força. Para 0-25 mm/0-1", rode o anel de fricção até que a distância entre as duas faces de medição seja ligeiramente inferior à do detetor de força. Coloque o detetor de força em contacto com a face de medição da bigorna do micrómetro e, em seguida, rode o anel de fricção ou o batente de catraca. Quando a face de medição estiver próxima, mas sem estar em contacto com o detetor de força, rode o batente de catraca (não rode o anel de fricção nesta altura, pois isso danificará as roscas de precisão internas). Leia a leitura depois de ouvir um clique.

Para outras faixas, selecione a haste de extensão de acordo com a faixa do micrómetro. Instale a haste de extensão; primeiro retire a caixa (fig. 1); a haste de extensão liga-se ao detetor de força.

O método de medição é o mesmo que o descrito acima.

