

Wozu dient die verstellbare skalierte Uhrenlünette aus ionisiertem Edelstahl?

Es handelt sich hierbei um einen Flugrechner. Er besteht aus zwei Ringen, von denen einer in das Zifferblatt integriert ist, und der andere außen am Uhrengehäuse angebracht ist.

Dieser Flugrechner wird verwendet um Geschwindigkeiten zu messen, sowie um viele Gewichts- oder Maßeinheiten in andere Einheiten umzurechnen.

Der innere Ring gibt die Zeit an, während der äußere Ring die Entfernung aufzeigt.



(Symboldarstellungen)

Beispiele:

Berechnen Sie die zurückgelegte Distanz, wenn Sie zwölf Minuten mit 75 Knoten reisen.

1. Drehen Sie den äußeren Ring, bis der innere Messzeiger (der Messzeiger ist das rote Dreieck mit der Ziffer 60, direkt über der Zwölf-Uhr-Marke) auf die Ziffer 75 des äußeren Rings zeigt.
2. Finden Sie die benötigte Zeit (zwölf Minuten) auf dem inneren Ring
3. Lesen Sie die Distanz (15 nm) direkt darüber von dem äußeren Ring ab

Lösung: 15 nautische Meilen

Berechnen Sie den Kraftstoffverbrauch für 25 Minuten, wenn der Verbrauch pro Stunde 85 Liter beträgt.

1. Drehen Sie den äußeren Ring, bis die Ziffer 85 über dem Messzeiger steht (mittig zwischen den Ziffern 80 und 90 auf dem äußeren Ring)
2. Finden Sie die Ziffer 25 auf dem inneren (Zeit-) Ring
3. Lesen Sie den Verbrauch von 35,5 (Litern) auf dem äußeren Ring ab (die Ziffer 25 auf dem inneren Ring steht unter der Ziffer 35 auf dem äußeren Ring).

Lösung: 35,5 Liter

Rechnen Sie 60 Pfund in Kilogramm um

1. Drehen Sie den äußeren Ring, bis die „LBS“-Markierung über der Nummer 60 des inneren Rings steht.
2. Lesen Sie ~ 27,72 Kilogramm gegenüber auf dem inneren Ring ab. Der Wert steht unter der Kilogramm-Markierung des äußeren Rings.

Lösung: 27,72 Kilogramm