

# Tachometer

---



## DER TACHOMETER. JENSEITS DER ZEITMESSUNG

Der Tachometer (vom griechischen takhus, «schnell») ermöglicht eine Geschwindigkeitsmessung, wenn die zurückgelegte Distanz und die dafür erforderliche Zeit bekannt sind. Die Referenzstrecke ist in der Regel der Kilometer, die Zeit wird mit dem Chronographen gemessen. Die Position des Chronographenzeigers auf der Lünettenteilung gibt die Geschwindigkeit in km/h (oder Mach) an. Wird z.B. ein Kilometer in 20 Sekunden zurückgelegt, so entspricht dies einer Geschwindigkeit von 180 km/h.

Der Tachometer kann ebenso dazu benutzt werden, die Geschwindigkeit, sowohl in Meilen pro Stunde, als auch in nautischen Knoten zu messen. In diesem Fall sind die verwendeten Referenzabstände die Meile und die Seemeile.