

Tachimetro



TACHIMETRO. OLTRE LA MISURAZIONE DEL TEMPO

Il tachimetro (dal greco takhus, "rapido") permette di misurare la velocità conoscendo la distanza percorsa e il tempo necessario per percorrerla. La distanza di riferimento è normalmente il chilometro; il tempo viene misurato con l'aiuto del cronografo. La posizione della lancetta del cronografo sulla lunetta graduata indica la velocità in chilometri orari (o in Mach). Un chilometro percorso in 20 secondi corrisponde alla velocità di 180 km/h.

Il tachimetro può anche essere utilizzato per misurare la velocità in miglia all'ora per nodi. In questo caso, il riferimento per le distanze utilizzate sono, rispettivamente, il miglio e il miglio nautico.