

Scheda tecnica "Pollicino"

Il "Pollicino" (che i francesi chiamano Tom Pouce) è una scatola delle dimensioni di un pacchetto di sigarette, di 80 grammi di peso, che si fissa sul bastone bianco e ne accompagna l'ondeggiamento. Questo dispositivo rileva ostacoli fino a **3 metri** con un fascio di raggi infrarossi sufficientemente estesi per coprire dalla testa alle ginocchia. Il cieco riceve poi una vibrazione da un dito che gli permette di scoprire con anticipo il passaggio libero, per mezzo di una sintesi tra la vibrazione e altre informazioni: uditive, andamento del suolo, sensazioni rappresentanti lo spazio. L'apparecchio ha 3 portate, di cui quella di **3 metri** è di gran lunga la più utilizzata all'esterno e negli interni molto sgombri, il metro e mezzo se l'ambiente risulta troppo disordinato con la portata a 3 metri e, infine, con quella ad 80 centimetri, per schivare gli ostacoli presenti, molto vicini, con il bastone tenuto quasi verticalmente. Le tre successive rappresentazioni danno un'idea della difesa che il "Pollicino" offre al cieco.

