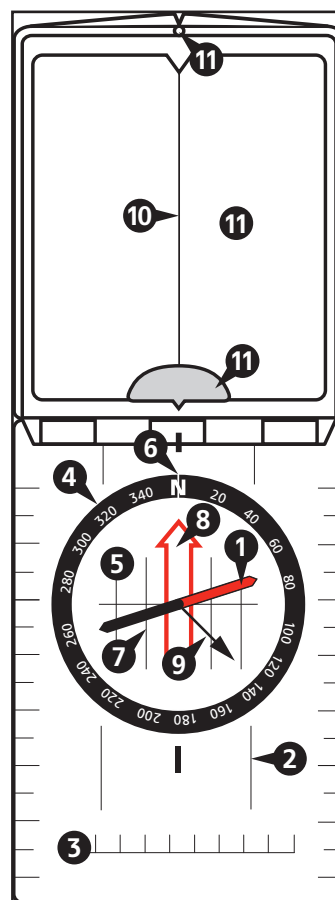


SUUNTO MIRROR COMPASSES

MANUAL DO UTILIZADOR

1. Anatomia da bússola

1. Agulha com ponta vermelha aponta para o norte magnético
2. Seta de direção para apontar para o destino no mapa e enquanto se desloca
3. Base com arestas direitas e escalas para usar sobre o mapa
4. Aro com escala direcional para utilizar como transferidor
5. Cápsula rotativa para marcar direção para o destino
6. Índice de direção para leitura da direção numérica do bisel
7. Linhas de orientação utilizadas para alinhar a cápsula com as linhas dos meridianos no mapa
8. Seta de orientação para alinhar com a agulha para encontrar o rumo
9. Clinómetro (apenas modelos seleccionados) para medir ângulos verticais
10. Linha de mira para alinhar destino e bússola
11. Fenda de mira, espelho e ocular (apenas modelos seleccionados) para pontaria precisa a um destino



2. Orientar o mapa

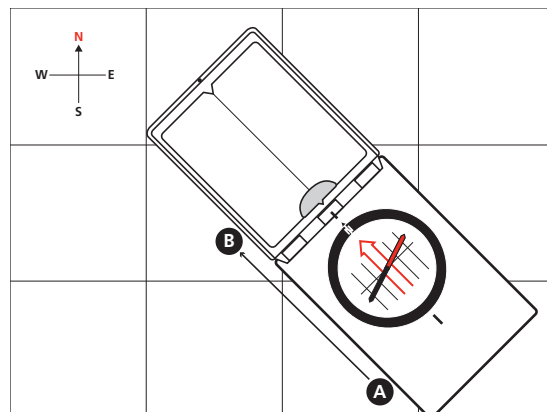
De modo a conhecer melhor o ambiente em volta, deverá usar a sua bússola para rodar o seu mapa na direção correta. Desta forma, assegura que as características geográficas em seu redor estão em geral na mesma direção em que as vê no mapa.

1. Mantenha a bússola nivelada e olhe para a ponta vermelha da agulha para ver onde fica o norte.
2. Rode o mapa de modo a que o topo norte esteja virado para norte.

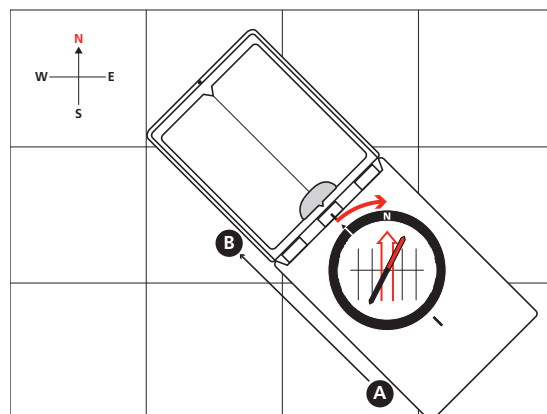
3. Navegue com mapa e bússola

Ao navegar com mapa e bússola, primeiro deve determinar o rumo no mapa e em seguida transferir aquela direção para o mundo real.

1. Coloque a bússola sobre o mapa entre o ponto de partida (A) e o seu ponto de chegada (B).

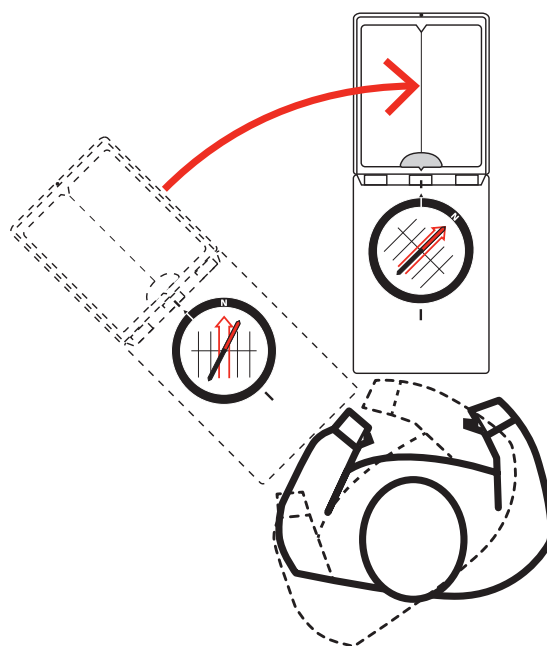


2. Rode a cápsula até que as linhas de orientação fiquem paralelas às linhas dos meridianos no mapa com N apontado o norte.

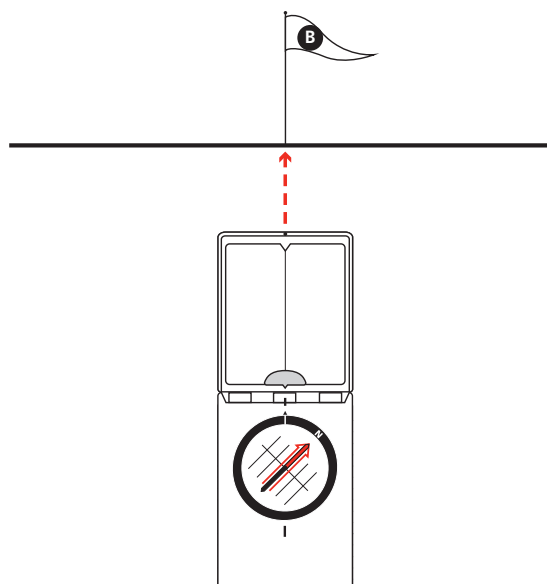


3. Mantenha a bússola nivelada à altura da cintura e rode o seu corpo até que a agulha e a seta de orientação estejam alinhadas.

NOTA: Compense a declinação. Consulte a secção 5.

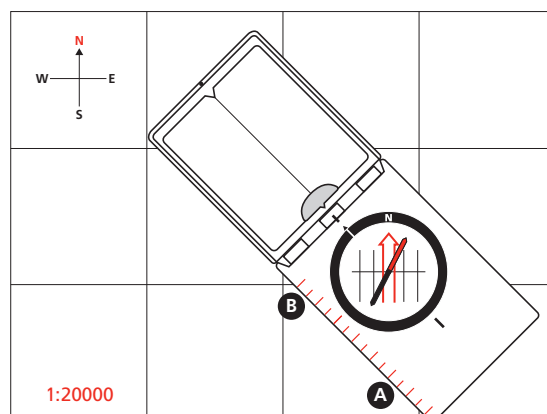


4. Escolha um ponto visível diante de si para o ajudar a manter a direção enquanto se desloca.
5. Verifique o seu progresso comparando pontos de referência com o mapa.



4. Meça a distância no mapa

A sua bússola Suunto tem diversas escalas na base para o ajudar a medir a distância num mapa. Certifique-se que usa a mesma escala indicada no seu mapa. Se a escala do mapa não se apresenta na sua bússola, utilize uma escala geral (centímetros ou polegadas) para calcular a distância.



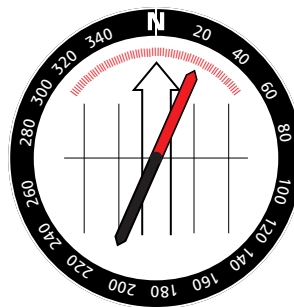
5. Correção da declinação

As linhas dos meridianos num mapa indicam a direção para o norte verdadeiro ao passo que a agulha da sua bússola indica a direção para o norte magnético. O ângulo entre estas duas direções tem o nome de declinação magnética.

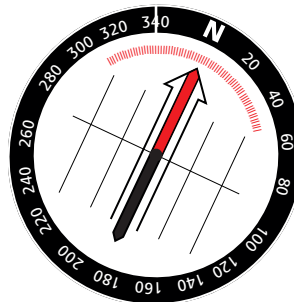
Antes de navegar deve verificar a sua declinação magnética local numa fonte fiável, tal como um mapa recente ou o sítio Web da NOAA. Se a declinação magnética for superior a mais do que alguns graus, deverá compensar esse valor enquanto navega.

Se a sua bússola Suunto tiver uma escala de declinação fixa, faça o seguinte de cada vez que navegar para um novo destino.

1. Siga o procedimento "Navegue com mapa e bússola" até ao final do passo 3.
2. Rode para a esquerda ou para a direita até que a agulha aponte para o grau de declinação na escala fixa, de acordo com a sua localização atual.

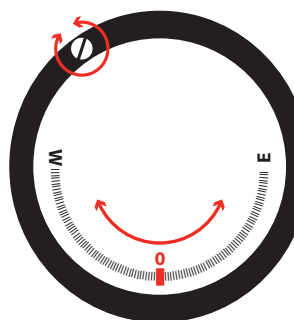


3. Mantenha a bússola nivelada e rode a cápsula de modo a alinhar a seta de direção com a nova posição da agulha.
4. Continue com o passo 4 do procedimento "Navegue com mapa e bússola".



Se a sua bússola Suunto tiver declinação ajustável, faça o seguinte no início da sua navegação.

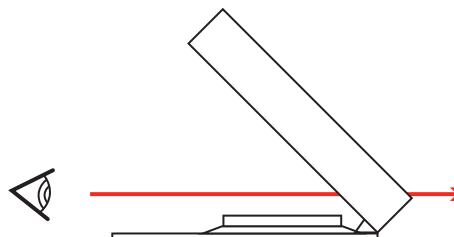
1. Vire a bússola ao contrário.
2. Insira a chave metálica no parafuso de ajuste.
3. Rode a chave até que o indicador de declinação marque o número correto de graus a este ou oeste de 0.



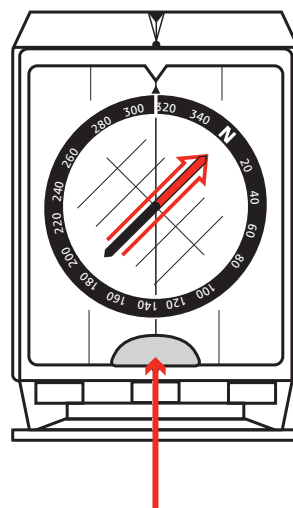
6. Marque uma direção

Uma direção consiste no ângulo entre o alinhamento norte e o rumo a um destino. Pode ser usada, por exemplo, para comunicar direções a terceiros ou para encontrar a sua localização.

1. Abra o espelho e segure a bússola à altura dos olhos de forma a conseguir ler a cápsula a partir do reflexo.



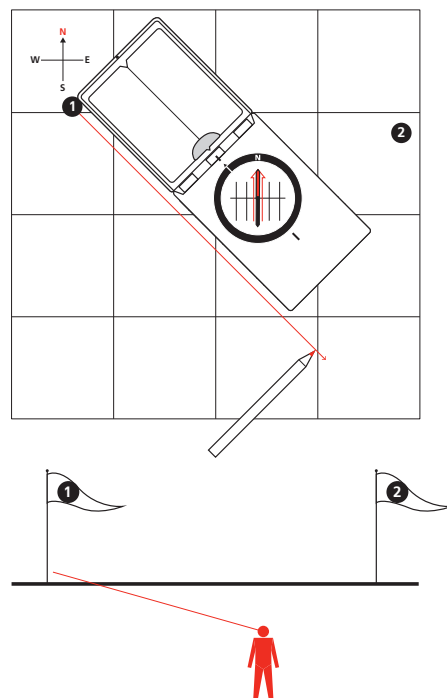
2. Alinhe o destino com a fenda de mira ou ocular, mantendo a linha de mira no espelho em linha com o centro da cápsula.
3. Segure a bússola firmemente e rode a cápsula até que a seta de orientação e a agulha estejam alinhadas.
NOTA: Compensar a declinação. Consulte a secção 5.
4. Se a direção numérica for necessária leia-a a partir do índice da direção.



7. Encontre a sua localização

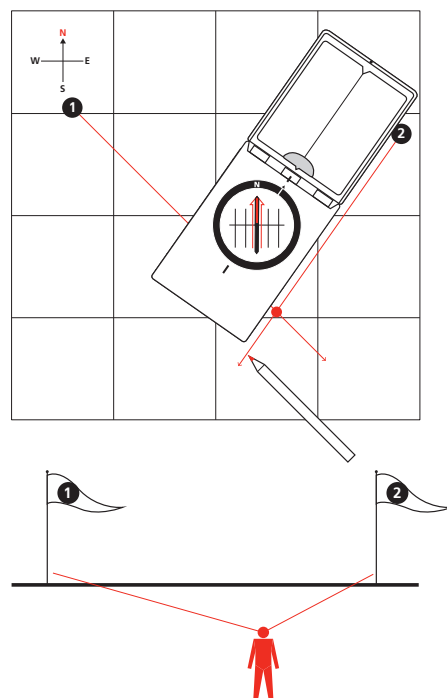
Pode fazer mira a dois ou mais objetos e usar a triangulação para determinar de forma precisa onde se encontra.

1. Encontre um objeto visível que seja identificável no seu mapa e siga os passos 1-3 do procedimento "Marque uma direção".
2. No mapa, coloque a face mais longa da bússola sobre o objeto (1).
3. Rode a bússola até que as linhas de orientação e as linhas dos meridianos fiquem paralelas e trace uma linha a partir do objeto.



4. Selecione um segundo objeto e repita os passos 1-3.

A interseção das duas linhas indica a sua posição, e quanto mais próximo de 90° for o ângulo entre as linhas de interseção maior o grau de precisão.



8. Fazer sinais com o espelho

Um espelho permite fazer sinais através de grandes distâncias reluzindo a luz do sol refletida no espelho.

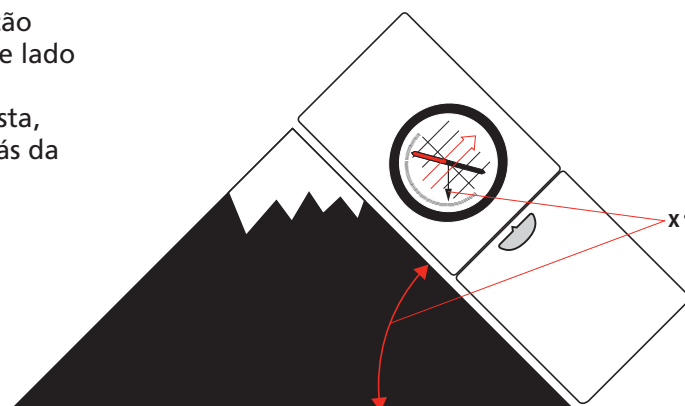
1. Mantenha dois dedos em forma de V a alguma distância de si de forma poder ver o alvo com os seus dedos.
2. Mantenha o espelho da bússola aberto na posição vertical próximo dos seus olhos e rode o espelho até que a luz do sol refletida atinja os seus dedos.
3. Rode o espelho da direita para a esquerda para criar um sinal de luz na direção desejada.

9. Medir a inclinação de uma encosta

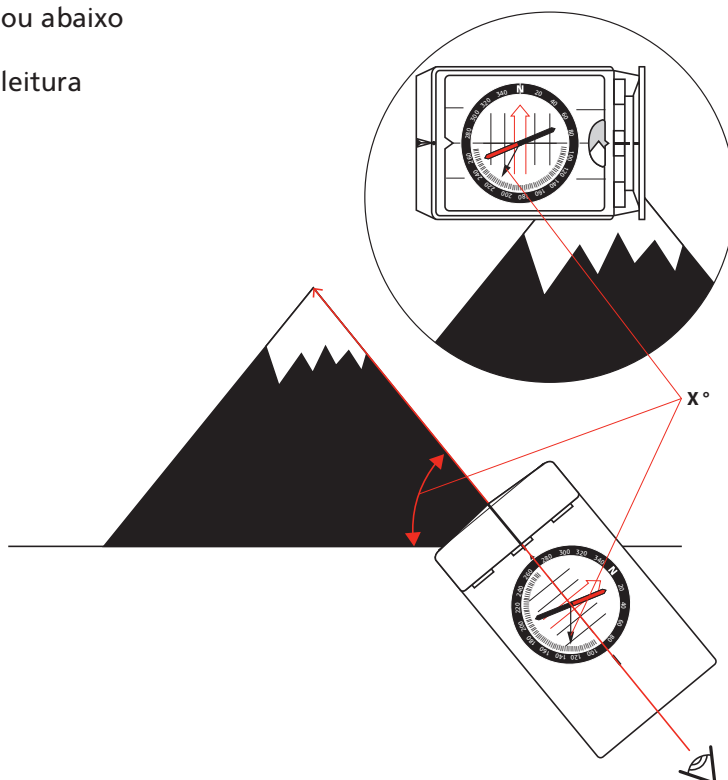
Aplica-se unicamente ao MC-2 e ao MC-2 Global.

A escala para correção da declinação no reverso da cápsula também funciona como escala para o clinómetro.

1. Rode cápsula de forma a que o índice da direção fique a 270° (virado a oeste) e vire a bússola de lado com a escala de declinação virada para baixo.
2. Se tiver a vista desobstruída ao longo da encosta, alinhe a bússola com a encosta e a parte de trás da bússola virada para si.



3. OU, se tiver uma vista desobstruída acima ou abaixo da encosta, faça mira ao topo ou à base.
4. Leia a agulha do clinómetro para ter uma leitura aproximada da inclinação.



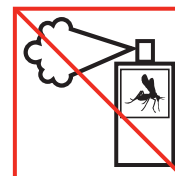
10. Cuidados

Para limpar utilize apenas água limpa e sabão suave. Limpe a sua bússola regularmente.

Temperatura de operação/armazenamento:
-30° C - +60° C / -22° F - +140° F



⚠ CUIDADO: NÃO APLICAR NENHUM TIPO DE SOLVENTE.



⚠ CUIDADO: NÃO APLICAR REPELENTE DE INSETOS.



⚠ CUIDADO: NÃO SUJEITAR A EMBATES OU QUEDAS.

11. GARANTIA LIMITADA DA SUUNTO

A Suunto garante que, durante o período de Garantia, a Suunto irá, à exclusividade ao seu critério, reparar gratuitamente defeitos de material ou de mão-de-obra, procedendo a) a uma reparação, b) a uma substituição do produto por um produto semelhante ou c) a um reembolso, sujeito aos termos e condições da presente Garantia Limitada. A presente Garantia Limitada não abrange a) desgaste normal, b) manuseamento negligente, c) modificações, d) exposição a químicos e e) utilização indevida. Salvo indicação em contrário na disposição legal obrigatória, a) a presente Garantia Limitada só é válida no país de aquisição e b) deverá ser apresentado um comprovativo de compra para acesso aos serviços de garantia.

Período de Garantia

Garantia Vitalícia Limitada:

Aplicável às bússolas Suunto A, M, MC, MB e Clipper.

O período de garantia está limitado ao período de tempo razoável no qual o produto deixa ser utilizável devido ao seu desgaste normal.

Garantia Limitada de Dois Anos:

Aplicável às bússolas Suunto Arrow, Orca-Pioneer e KB.

O período da Garantia Limitada é de dois (2) anos a partir da data de compra a retalho original.

Limitação de Responsabilidade

NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA DISPOSIÇÃO LEGAL APLICÁVEL, A PRESENTE GARANTIA LIMITADA É A SUA ÚNICA E EXCLUSIVA FORMA DE RESOLUÇÃO E SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, QUER EXPLÍCITAS QUER IMPLÍCITAS. A SUUNTO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, PUNITIVOS OU CONSEQUENCIAIS. A SUUNTO NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER ATRASO NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO DE GARANTIA.

© Suunto Oy 2/2014, 12/2014, 3/2015. Todos os Direitos reservados. Sujeito a alteração sem aviso prévio. Suunto é uma marca registada de Suunto Oy.



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/mysuunto
2.

Australia	+61 1800 240 498
Austria	+43 720 883 104
Canada	+1 800 267 7506
China	+86 010 84054725
Finland	+358 9 4245 0127
France	+33 4 81 68 09 26
Germany	+49 89 3803 8778
Italy	+39 02 9475 1965
Japan	+81 3 4520 9417
Netherlands	+31 1 0713 7269
New Zealand	+64 9887 5223
Russia	+7 499 918 7148
Spain	+34 91 11 43 175
Sweden	+46 8 5250 0730
Switzerland	+41 44 580 9988
UK	+44 20 3608 0534
USA	+1 855 258 0900