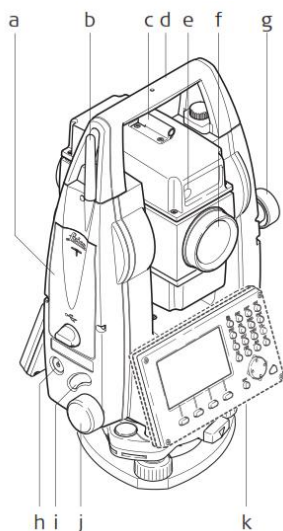


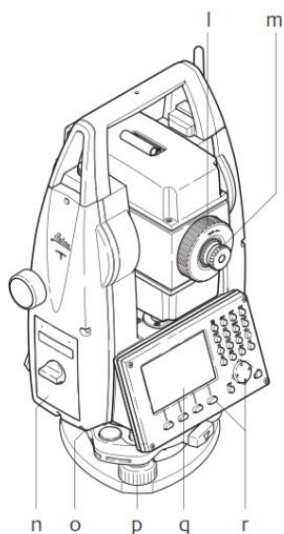
Instruções para a utilização da estação total Leica TS02

A base original não tem prumo óptico e tem um orifício central para permitir a utilização do prumo laser (com uma base normal, o prumo laser não funciona).

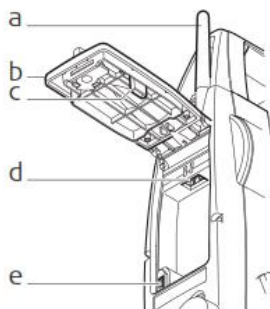
No trabalho de campo pode utilizar-se a bateria externa GEB171 com o cabo adequado.



- a) Compartimento para pen e ligação a cabo USB
- b) Antena bluetooth
- c) Dispositivo de pontaria
- d) Pega desmontável
- e) EGL (Electronic Guide Light), opcional
- f) Objectiva com EDM integrado
- g) Parafuso movimentos verticais
- h) Tecla on/off
- i) Tecla de gravação de observações
- j) Parafuso movimentos horizontais
- k) Teclado, opcional



- l) Parafuso de focagem da imagem
- m) Ocular, parafuso de focagem dos fios do retículo
- n) Tampa da caixa da bateria
- o) Interface série RS232
- p) Parafusos nivelantes
- q) Ecran
- r) Teclado

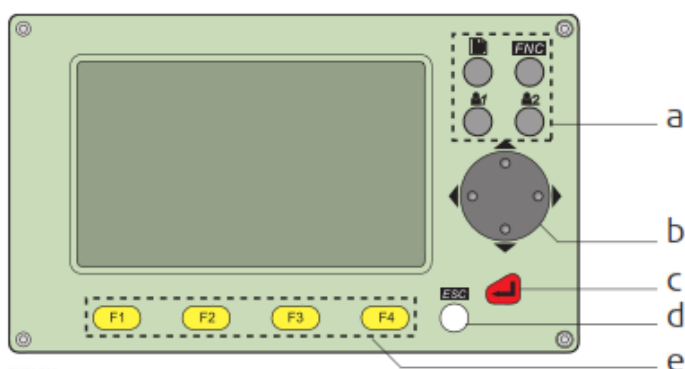


- a) Antena bluetooth
- b) Tampa
- c) Tampa para pen USB
- d) Pen USB
- e) Entrada para cabo USB

Os dados podem ser guardados numa de 4 obras diferentes, que deve ser previamente definida (no caso de ser uma obra nova) ou aberta (no caso de já existir); no caso de isso não acontecer, o aparelho regista os dados na obra PREDEF. Após os dados terem sido extraídos do aparelho, a obra utilizada deve ser apagada.

É importante preencher correctamente os diversos campos disponíveis para que após a extração dos dados, o cálculo possa ser efectuado com rapidez e sem erros:

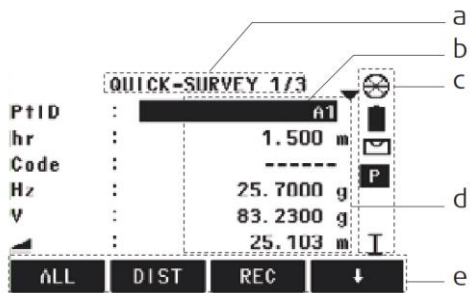
- a) <ESTAC> parametriza a estação, permitindo definir o respectivo nome (Pt), altura do instrumento (hi), orientação (HZ) e coordenadas (EO,N0,H0); esta informação também pode ser preenchida em PROG + TOPOGRAFIA + Conf. Estação; pode ser importada partir de um ficheiro com formato NOME_M_P_C
- b) <HZ0> permite tomar uma dada direcção azimutal como referência (a utilizar no caso de se pretender registar as coordenadas dos pontos visados, obtidas como irradiadas a partir do ponto estação)
- c) Pt: nome do ponto visado
- d) Hp: altura visada



Teclado

- a) Teclas fixas
- b) Teclas de navegação
- c) Tecla Enter
- d) Tecla Esc
- e) Teclas de funções

Tecla	Descrição
	Mostra a página seguinte do ecrã, no caso de existir
	Acesso rápido às funções de suporte das medições
	Tecla programável
	Tecla programável
	Tecla de navegação
	Tecla Enter; confirma o input e continua para o campo seguinte
	Tecla Esc; sai da página ou do modo de edição sem guardar
	Teclas de funções
	Tecla on/off
	Tecla de gravação de observações

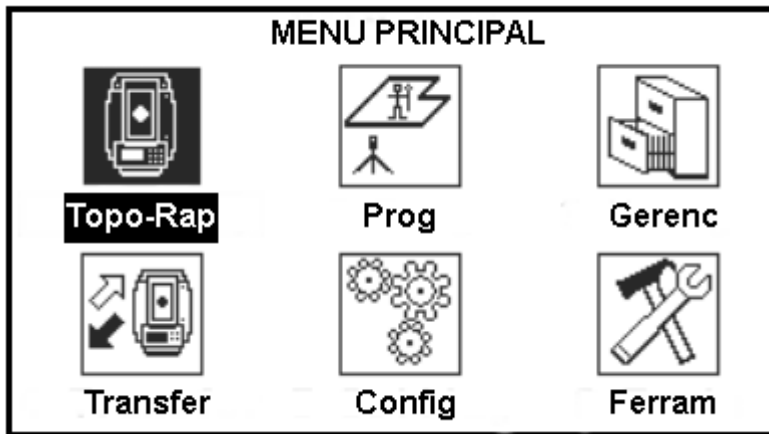


Ecran

- a) Título da página
- b) Campos
- c) Ícones de estado
- d) Informação dependente da página
- e) Teclas digitais

Ícone	Descrição
	Capacidade da bateria
	Compensador ligado
	Compensador desligado
	Modo EDM com prisma
	Modo EDM sem prisma
	Offset activo
	Teclado em modo numérico
	Teclado em modo alfanumérico
	Sentido crescente das leituras azimutais para a esquerda
	Campo com lista de opções
	Campo com diversas páginas disponíveis, seleccionáveis com
	Luneta na face I (posição directa)
	Luneta na face II (posição inversa)
	Prisma padrão da Leica seleccionado
	Mini prisma da Leica seleccionado
	Prisma 360º da Leica seleccionado
	Mini prisma 360º da Leica seleccionado
	Prisma autocolante da Leica seleccionado
	Ligação bluetooth ligada
	Porta USB seleccionada

Teclas digitais	Descrição
-> ABC	
-> 012	
ALL	
DIST	
EDM	
ENH	
EXIT	
FIND	
INPUT	
P/NP	
LIST	



Função	Descrição
Topo-Rap	Iniciar imediatamente o registo das observações
Prog	Seleccionar e iniciar aplicações
Gerenc	Gerir obras, dados, listas de códigos, formatos, memória do sistema
Transfer	Exportar e importar dados
Config	Alterar configurações do EDM, parâmetros de comunicação e parâmetros do sistema
Ferram	Aceder a funções de calibração do aparelho