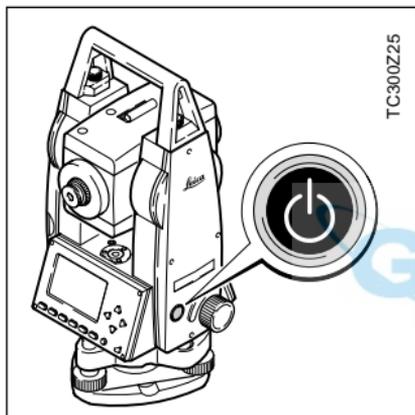


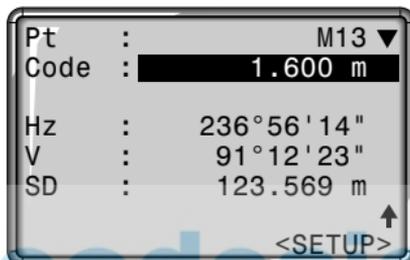
TPS300 Basic Series



La **tecla de encendido** está situada en la tapa lateral.

QuickStart

Español, Versión 1.0
711196-1.0.Oes



Pantallas

▲, ▼, ▲ Indica que hay varias páginas que se pueden seleccionar con **SHIFT** ▼

○ **SHIFT** ▲.

Símbolo de estado "Shift"

↑ **SHIFT** conmutación entre caracteres alfanuméricos y numéricos.

EDM -> **SHIFT** + **DIST**

Acceso a funciones de medición de distancia y valores de corrección a la distancia (ppm). (Parámetros distanciómetro).

FNC -> **SHIFT** + **USER**

Acceso rápido a funciones auxiliares de la medición (cambio de distanciómetro, REG (registrar), borrar último bloque de datos, determinación de alturas de puntos inaccesibles)

MENU -> **SHIFT** + **PROG**

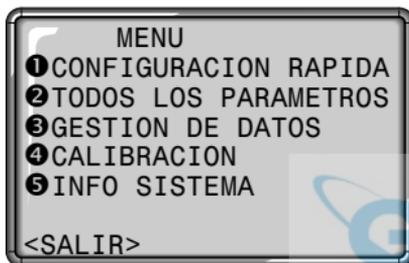
Acceso al gestor de datos, parámetros del instrumento y ajustes.

Leica
Geosystems

Menú



Acceso a las funciones de Menú.



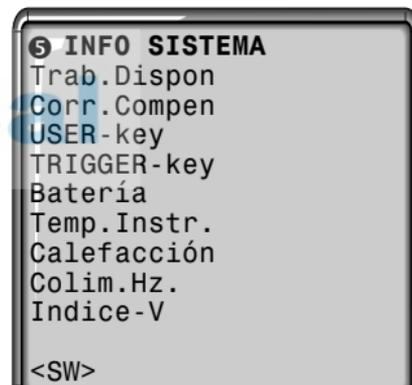
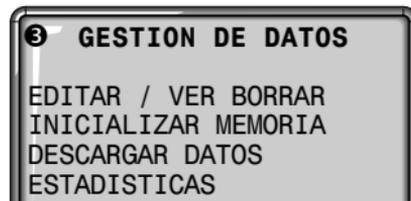
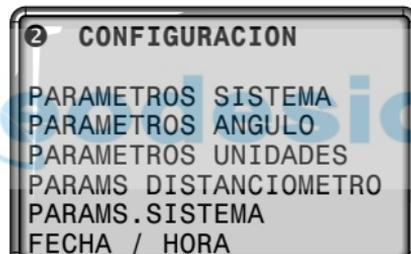
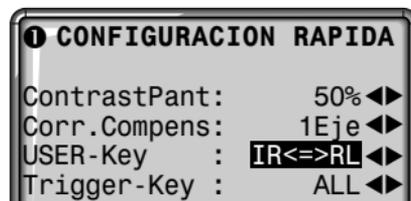
Selección en el menú.



Aplicar.

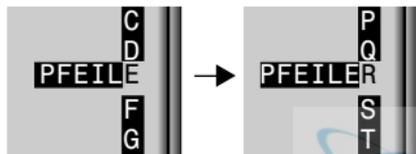
<SALIR>

Salir del menú.
Regreso a "Medir".



Modo de introducción

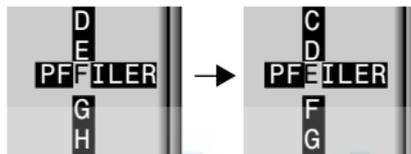
En modo de introducción se incluye texto o valores numéricos en campos borrados.



1. Borrar el campo de introducción y activar la barra de introducción vertical. 
2. Selección de los caracteres/cifras en el campo de introducción.  
3. Confirmar el carácter elegido. El carácter se desplaza a la izquierda. 
4. Borrado de un carácter. 
5. Confirmar la introducción. 

Modo de edición

En modo de edición se cambian o borran caracteres.

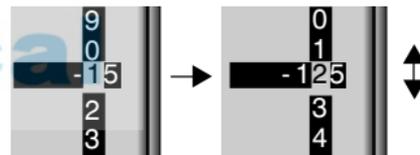


1. Abrir el modo de edición. La barra vertical se sitúa a la derecha. 
2. La barra de edición se sitúa a la izquierda. 
3. Sobrescribir el carácter en cuestión.  
4. Borrar un carácter. 
5. Confirmar la introducción. 

Insertar caracteres

Si en la introducción se saltó un carácter (p.ej. -15 en lugar de -125), es posible insertarlo después.

1. Situar la barra sobre la cifra "1".



2.   inserta un carácter a la derecha de la cifra "1".
3.   : edición del valor insertado, mediante la barra vertical de edición. 
4. Confirmación de la introducción con .

Funciones, continuación

Borrar caracteres

• Método 1:

1. Situar la barra en el carácter que se vaya a borrar.

2. Presionando **CE** se borran caracteres sueltos.

12345

1345

3. Si se han borrado todos los caracteres, presionando de nuevo **CE** se puede volver a activar el valor antiguo.

• Método 2:

SHIFT **CE** borra el valor editado y recupera el valor antiguo. Se sale del modo de edición.

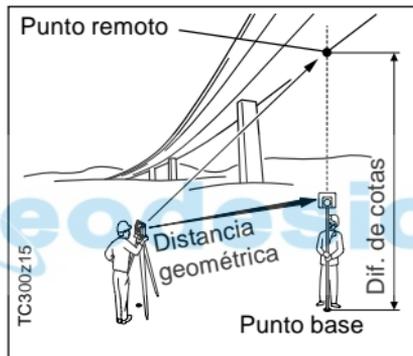
Altura remota



Mover el cursor a Función "Altura remota".



Iniciar la función.



Medir el punto base:

1. Introducción del número del punto y altura del prisma.
2. Realizar una medición de distancia y visualizar la distancia horizontal (DH) con <MEDIR>.

Determinar el punto inaccesible:

3. Visar con el anteojo el punto inaccesible.
4. Los datos de medición del punto remoto se graban con <MEDIR>. No se realiza ninguna nueva medición de distancia.

REM Remote Pt2	
Pt1 :	100
Pt2 :	101
DH :	8.346 m
Z :	512.042 m
DHz :	70.571 m
<SALIR><PTOBAS><MEDIR>	

Se calculan y visualizan inmediatamente la cota (Z) y la diferencia de cotas (DH) en función del ángulo V actual y de la distancia medida al punto base.

Configuración rápida



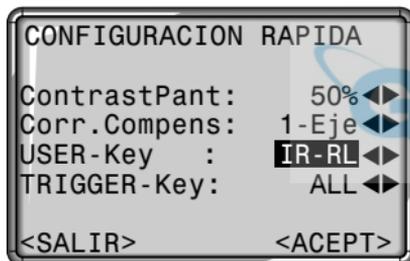
Acceso a las funciones del menú.



CONFIGURACION RAPIDA



Aplicar.



Selección de un parámetro.

Pej.: USER-Key ():

Asignación de una función del menú FNC.

Modo Dist

Medida de distancias (RL: visible)

LR_Corto	Distancias cortas. Para medir sin prismas distancias de hasta 80 (3mm + 2 ppm)
LR_Track	Medición continuada d distancias, sin reflector (5mm + 2 ppm)
LR_prism	Distancias largas. Para medir con prismas (5mm + 2 ppm)

RL: Láser visible: Medición de distancias de hasta 80m sin utilizar reflector, y de hasta 5 km utilizando reflector.

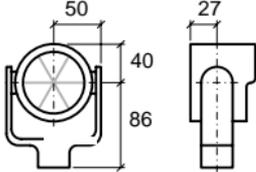
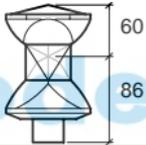
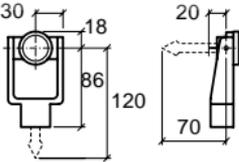
Medida de distancias (IR: invisible)

IR_prec	Para mediciones de máxima precisión con prismas (2mm + 2 ppm)
IR_rapid	Modo rápido, para mediciones rápidas de menor precisión (5mm + 2 ppm)
IR_Track	Medición continuada de distancias (5mm + 2 ppm)
IR_Diana	Para medir con dianas reflectantes (5mm + 2 ppm)

IR: Infrarrojo: Medición de distancias de hasta 3 km utilizando reflector.

Tipo de prisma

SHIFT + **DIST** : Acceso a la función en parámetros del distanciómetro.

	Constante [mm]	
Prisma estándar GPH1 + GPR1	0.0	
Prisma 360° GRZ4	+23.1	
Miniprisma GMP101/102	+17.5	
Diana reflectante	+34.4	
Usuario	--	se fija en „Prismconst“ (-mm + 34.4; z.B.: mm = 14 - Introducción = -14 + 34.4 = 20.4)
RL	+34.4	Sin reflector

Búsqueda con comodines

6

- A encuentra todos los puntos cuyo número de punto es "A" exactamente.
- A* encuentra todos los puntos cuyo número tiene cualquier extensión y empieza con "A" (p.ej.: A9, A15, ABCD)
- *1 encuentra todos los puntos cuyo número tiene cualquier extensión y un "1" como segundo carácter (p.ej.: A1, B12, A1C)
- A*1 encuentra todos los puntos cuyo número tiene cualquier extensión, una "A" como primer carácter y un "1" como tercero (p.ej.: AB1, AA100, AS15)

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
Phone +41 71 727 31 31
Fax +41 71 727 46 73
www.leica-geosystems.com