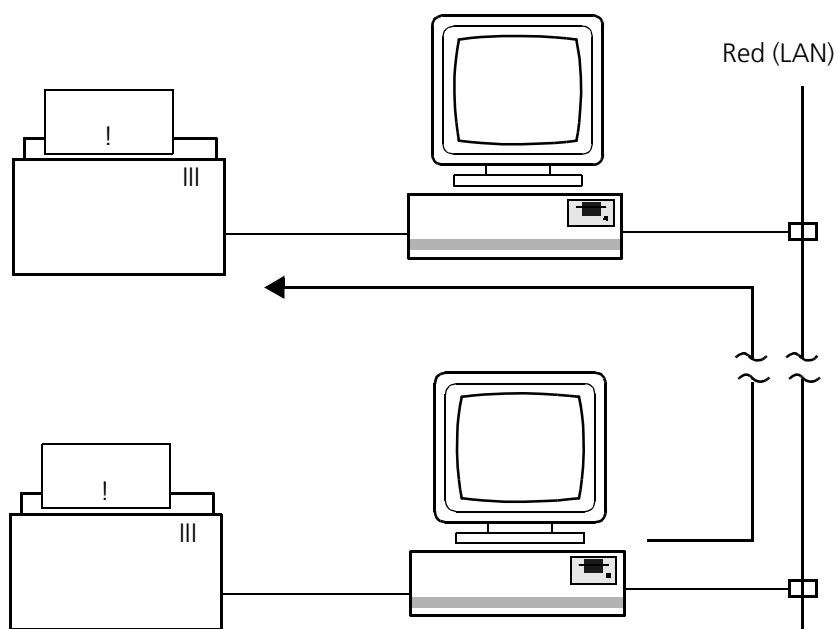


# UMESS

## Opción 14 Trazar e imprimir en la red para UNIX y LINUX



## Manual de instrucciones



Prohibida la entrega o reproducción de esta documentación, así como el uso y la propagación de su contenido, salvo con autorización expresa de la compañía. Infracciones al respecto obligan al pago de indemnizaciones.

Todos los derechos reservados, especialmente los referentes a la concesión de patentes o al registro como modelo de utilidad.

Reservado cualquier tipo de modificaciones en este manual.  
Reservado cualquier tipo de modificación en la ejecución y el suministro del aparato de medición, el paquete de software y la documentación correspondiente.

Carl Zeiss se reserva la concesión de garantía para este manual, incluida la garantía implícita de la calidad acostumbrada y su aptitud para un fin concreto.

Carl Zeiss no se hace responsable de ningún tipo de fallo contenido, perjuicios casuales o perjuicios como consecuencia de la preparación, función o utilización de este manual.

Todos los nombres de los productos son marcas registradas o marcas del propietario respectivo.

**Carl Zeiss**  
Unternehmensbereich  
Industrielle Meßtechnik  
D-73446 Oberkochen

Tipo de documento: Manual de instrucciones  
Versión: . . . . .8.x  
Fecha: . . . . .10/01  
Número de pedido: 61212-1150105

# Prefacio

Este manual de instrucciones describe el funcionamiento y manejo del programa de medición **UMESS Opción 14**.

Se presupone que el usuario está familiarizado con el manejo de la máquina de medición y con el software básico **UMESS**. Mantenga siempre disponibles todos los documentos incluidos en el suministro.

Reservado cualquier tipo de modificación en la ejecución y el suministro de la máquina de medición, el paquete de software y la documentación correspondiente.

## Convenciones de este manual de instrucciones

Antes de comenzar a trabajar con este manual de instrucciones, familiarícese con las convenciones utilizadas.

A continuación aparecen unas indicaciones en cuanto a los tipos de caracteres, signos y símbolos.

### Convenciones tipográficas

Los tipos de caracteres y el grabado de letras utilizados en este manual de instrucciones tienen el siguiente significado:

- **negrita**
  - Elemento interactivo en la pantalla  
Ejemplo: "... la superficie de conexión <**TERMINAR**>"
  - Concepto  
Ejemplo: Durante el cálculo se establecerá la situación espacial del **elemento a medir** conforme a un **elemento de referencia**.
  - Nombre del fichero y del registro  
Ejemplo: **/home/zeiss/...**
- *cursiva*
  - Un texto destacado, cuyo contenido es especialmente importante  
Ejemplo: "Haga clic con la tecla *derecha* del ratón ..."

- **Courier negrita**

Texto en las ventanas de diálogo y en los protocolos

## Signos y símbolos

En este manual de instrucciones han sido utilizados signos y símbolos especiales.

### Símbolos para las advertencias e indicaciones



#### ¡Peligro!

En este caso se ruega especial precaución. El triángulo de emergencia advierte del peligro de lesiones. De no observarse esta advertencia existe riesgo de posibles daños.



#### ¡Atención!

Con este símbolo se advierte de situaciones que pudieran conducir a la pérdida de datos, a una medición equivocada, a fallos en el proceso de medición, a colisiones o al deterioro del aparato y de la pieza de trabajo.



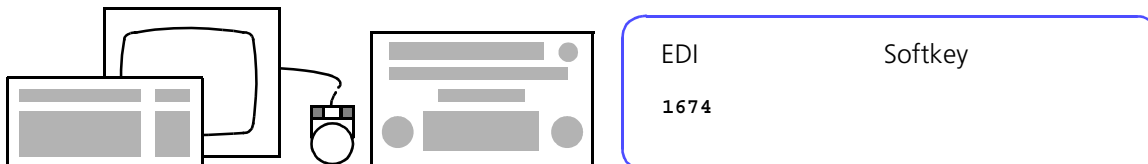
El símbolo de **indicación** se encuentra junto a los pasajes importantes del texto e informaciones adicionales.

### Símbolo para la activación de la función

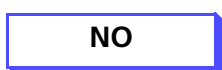
Pueden darse respectivamente las siguientes posibilidades:

- Elección directa mediante un número EDI
- Elección de la función a través de una softkey

Ejemplo:



### Símbolo para softkey



Las referencias a las teclas softkey en los diálogos se representarán así.

# Sumario del capítulo

Este manual de instrucciones describe el funcionamiento, el manejo y las posibilidades de utilización del programa Opción 14 Trazar e imprimir en la red.

Aquí se encuentran los temas siguientes:

➤ *Capítulo 1 “Trazar e imprimir en la red” en la página 1-1<Defa>*



# Indice

<b>Convenciones de este manual de instrucciones</b> .....	<b>3</b>
Convenciones tipográficas .....	3
Signos y símbolos .....	4
<b>Sumario del capítulo</b> .....	<b>5</b>

## **Capítulo 1   Trazar e imprimir en la red**

UMESS Opción 14 (<EDI 1674>) .....	1-1
Modos de funcionamiento posibles .....	1-2





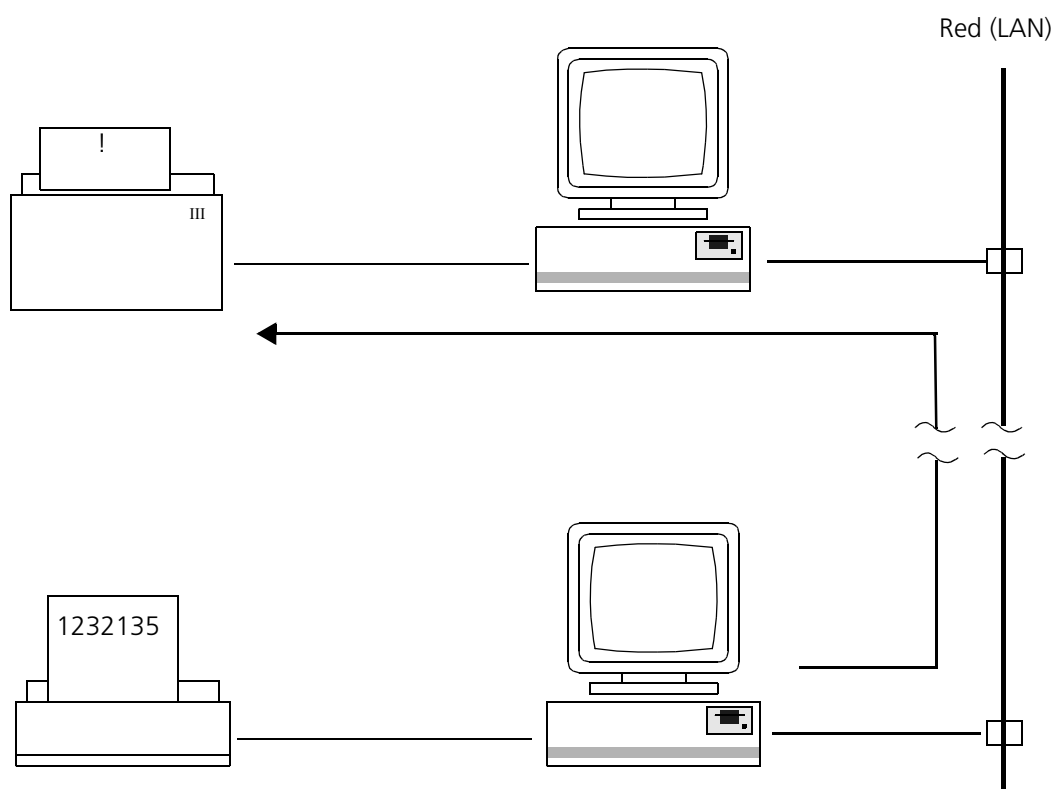
# Capítulo



## Trazar e imprimir en la red

### UMESS Opción 14 (<EDI 1674>)

Conectando ordenadores entre sí se pueden utilizar en común impresoras alejadas.



Modos de funcionamiento posibles

Servicio sin spool

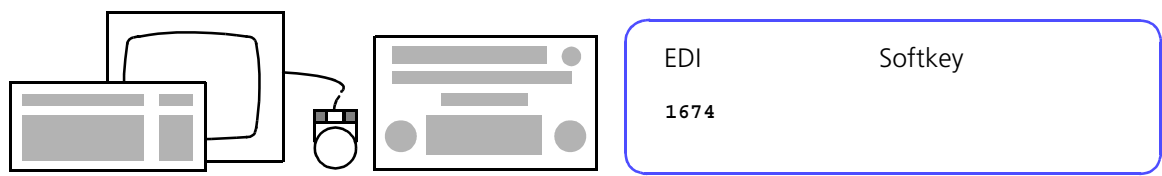
Una impresora es utilizada por un único ordenador.

Servicio con spool

Una impresora alejada es utilizada por varios ordenadores a través de la red. Las tareas a imprimir se almacenan provisionalmente en una lista de espera y luego son procesadas por la impresora en el orden de su llegada.

Mientras dentro de la red puedan activarse varias impresoras, es posible alternar entre ellas activando <EDI 1674>.

Activación de la función



Máscara de introducción

Administración aparatos de impresión

Activo	Aparato
*	<div>&gt;/dev/rlp ,PCL , , impresora matriz estándar conexión directa :lp -onb -s ,PCL , , impresora matriz estándar con spool :lp -onb -s ,PCL ,laser3.ini , , Laserjet estándar con spool :lp -onb -s -drlp ,PCL , , impresora matriz con spool :lp -onb -s -drlp ,PCL ,laser3.ini , , Laserjet con spool</div>

\* SI

NO

\*

TERMINAR

ATRÁS

INFO

## Campos de introducción

### Activo

SI

Elección de uno o más aparatos e identificación mediante "\*".

NO

Saltarse o borrar un aparato.

TERMINAR

Con <TERMINAR> se archiva la elección efectuada como fichero de larga duración.

### INDICAC.

Las impresoras se activan mediante un fichero de aparatos. Cada introducción contiene las siguientes informaciones: Aparato, posibilidad gráfica (HPGL, PCL), fichero de iniciación (en caso de que sea necesario), fichero Header (si existe), comentario (tipo de impresora, modo de funcionamiento).

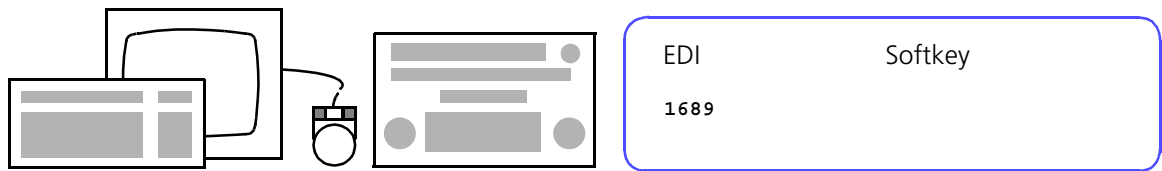
Un fichero básico se suministra en la instalación del software. Sólo el administrador del sistema puede realizar modificaciones.

La densidad y el tamaño de la escritura sólo pueden modificarse mediante un fichero de iniciación.

Para ello, hay que introducir en el fichero de aparatos un aparato con la iniciación necesaria y activarla.

Para el servicio con spool, la impresión se inicia al cancelarse el enlace con la impresora (p.ej. conmutación a pantalla) o según otros criterios seleccionables a través de <EDI 1689>.

Activación de la función



Máscara de introducción

Comportamiento en impresión con spool

Edición:  
tras 0 páginas(s)  
con cabeza de protocolo  
al inicio CNC  
al final CNC  
durante la conmut. aparato  
Información Header  
Texto para información Header

* SI	NO			*				TERMINAR
ATRÁS								INFO

INDICAC.

En caso de edición de páginas aisladas es conveniente que en el protocolo aparezca adicionalmente información de Header (remitente).

# Índice alfabético

## **M**

Modos de funcionamiento posibles 1-2

## **T**

Trazar e imprimir en la red 1-1

