



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado

CORDOBA, 14 de junio de 1984.

VISTO la donación efectuada por el Instituto Doctor Förster de Reutlingen, República Federal de Alemania, a favor de esta Universidad Tecnológica Nacional con destino a la Escuela de Ingeniería Delta, y

CONSIDERANDO:

Que la mencionada unidad académica aconseja la aceptación del equipo donado.

Que dicha donación constituye un valioso aporte para la investigación y actividades docentes de la citada Escuela de Ingeniería.

Por ello, y atento a las atribuciones otorgadas por Decretos Nros. 154 del 13-12-83 y 228 del 20-12-83, del Poder Ejecutivo Nacional,

EL CONSEJO SUPERIOR PROVISORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

R E S U E L V E :

ARTICULO 1°.- Aceptar la donación efectuada por el Instituto Doctor Förster de Reutlingen, República Federal de Alemania, para la Escuela de Ingeniería Delta, de un equipo DEFECTOMAT F 2825, por un monto total de VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS CINCO MARCOS ALEMANES (D.M. 26.305) equivalentes a CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y DOS PESOS ARGENTINOS CON CINCUENTA CENTAVOS - - - (\$a 434.032,50) según la cotización del día de la fecha.

ARTICULO 2°.- Enviar nota de agradecimiento por intermedio de la Escuela de Ingeniería Delta al Instituto Doctor Förster de Reutlingen, República Federal de Alemania, adjuntando copia de la presente resolución.

ARTICULO 3°.- El equipo y demás componentes cuya donación se acepta por el artículo 1°, figuran en el Anexo I que forma parte de la presente resolución.

ARTICULO 3°.- Regístrese. Comuníquese y archívese.

RESOLUCION N° 192/84

U.T.N.
Id11.

DGA.

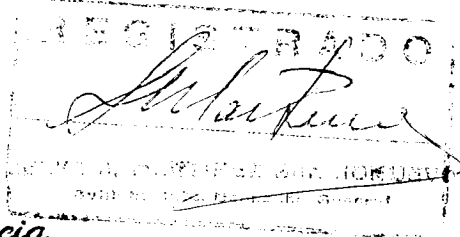
D

SECRETARIO ACADÉMICO

SECRETARIO ACADÉMICO
RECALCADO



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



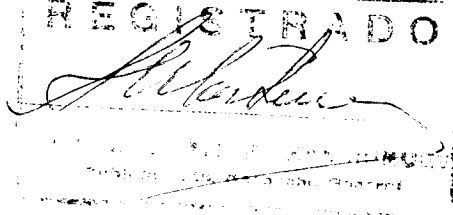
ANEXO I

Resolución N° 192/84

- 2 -

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION |
|---|----------|---|
| <u>EQUIPO DEFECTOMAT F 2.825</u> | | |
| <u>Componentes del equipo mencionado:</u> | | |
| 1.000 | 1 | Caja que contiene los items 1.1. y 1.2., con el cable principal. 2.801.03-0231. |
| 1.133 | 1 | Canal de prueba SDA d f BA -Transreceptor para operación con sistema de bobina diferencial o absoluta. -Frecuencia de prueba variable 100 Hz a 999 KHZ. -Discriminador para 2 fisuras clase A y B. -Supervisión automática de bobina de prueba y cable de bobina. 2.801.01-1405 |
| 1.202 | 1 | Control de salida modelo compacto. 2.801.01-2456. |
| 1.211 | 1 | Unidad de display-osciloscopio llaveable para operación de almacenaje y no almacenaje. 2.801.01-2101 Items 1.000, 1.133, 1.202 y 1.211. Peso total: 43.0 kg. |
| <u>Accesorios especiales de prueba para el equipo</u> | | |
| <u>Defectomat F 2.825 :</u> | | |
| 1.905 | 1 | Adaptador para conexión de las bobinas del MAGNATESTI para clasificación del material 2.899.02-5903 - Peso: 0.7 kg. |
| 1.911 | 1 | Probador manual de 1/2" (12,5 mm.día.) con arrollamiento diferencial y absoluto. Para frecuencias 10 KHZ - 1 MHz 2.895.01 - 1301-Peso 0.25 kg. |

///



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado

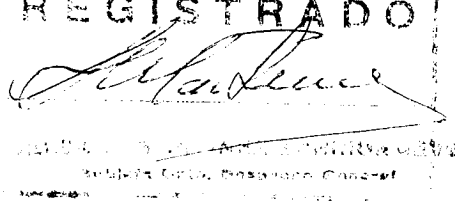
- 3 -

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION |
|--------|----------|---|
| 1.912 | 1 | Probador manual de 1" (25 mm. día.) con arrollamientos diferenciales y absoluto. Para frecuencias 0.1 KHZ - 100 KHZ. 2.895.01 - 0501. Peso: 0,3 kg <u>Sistema Transmisor H 40</u> Consistente en: |
| 12.000 | 1 | Portabobina H 40 2.859.01 - 1001 - Peso: 9.0 kg |
| 12.120 | 1 x 2 | Pulverizadores con diámetro interno de: 23 mm. (Para cada diámetro son necesarias dos piezas) - 2.859.01-2230 Peso : 0.2 kg. |
| 12.520 | 1 | Bobinas de prueba - 1 MD para frecuencias de prueba desde 1 KHZ hasta 100 KHZ con dimensión nominal de : 23 mm. 2.891.01 - 0230 - Peso: 1,2 kg <u>Sistema Transmisor HRo 2.887</u> Para inspección de agujeros taladrados consistente en: |
| 11.200 | 1 | Cabeza de rotación HRo manualmente operada para conexión con DEFECTOSCOP D 2.831 - 2.887.05 - 1001 - Con caja de transporte. 2.887.01 - 9001 - Peso: 1.0 kg |
| 11.201 | 1 | Adaptador para conexión item 11.200 con DEFECTOMAT F2.899.05914 - Peso 0.5 kg. |
| 11.210 | 1 | Probador de rotación con eje rígido con diámetro de 7.8 mm en pasos de 0.1 mm. 2.887.01-2078-Peso: 0.1 kg. <u>Observación para item 11.210.</u> Generalmente los diámetros de probador de rotación son elegidos 0.2 mm. más pequeños que el diámetro de la perforación Los detalles de descripción de los parámetros destinados a |



Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Tecnológica Nacional

Rectorado



- 4 -

| ITEM | CANTIDAD | DESCRIPCION |
|--------|----------|--|
| | | los diámetros del probador, puede Ud. encontrarlos en nuestro instrumento Leaplet 2.887 |
| | | En caso de pedido por actual necesidad, los diámetros del probador de rotación deberán ser especificados por el cliente. |
| | | <u>PROBADOR DE PRUEBAS PARA INSPECCION DE PIEZAS CILINDRICAS</u> (Simétricas) |
| 21.000 | 1 | Adaptador para adaptación eléctrica del probador de test DEFECTOTEST-electrónico. 2.899.01-5902-Peso: 0.1 kg. |
| 21.011 | 1 | Cable de bobina, 3m.de longitud. 2.899.01 - 1103 Peso:1.2 kg. |
| 21.102 | 1 | Probador de test con punta de prueba 6.223-71 Peso : 0.1 kg. |
| 21.500 | 1 | Generador de pulso sincronizado para sincronización externa de la señal del display utilizando el probador de materiales en rotación. 2.899.02-3001-Peso: 0.2 kg. |
| | | <u>PROBADOR DE PRUEBAS PARA CLASIFICACION DE MATERIALES.</u> |
| 1.010 | 2 | Cables de bobina, 3 m.de longitud, para item 9.202.3.610-0 Peso 1.2 kg. cada uno. |
| 9.202 | 2 | Bobina-MAGNATEST 50 mm.de diámetro. 3.610-701-050. Peso: 7.5 kg. cada una |
| | | PESO TOTAL : 74 kg. |

TOTAL D.M.: 26.305

TOTAL \$ a : 434.032,50

SON PESOS ARGENTINOS : CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y DOS CON CINCUENTA CENTAVOS