

OSZILLOGRAFENRÖHRE
Oscillograph Tube
Tube à rayons cathodiques
Válvula oscilográfica

Beschreibung

Die Röhre B 10 S 1 ist eine Oszillografenröhre mit grüner Schirmfarbe. In Sonderanfertigung kann sie unter der Bezeichnung B 10 S 1 WB mit weiß-blauer Schirmfarbe und als B 10 S 1 N mit nachleuchtendem Schirm geliefert werden.

Fokussierung: statisch
Ablenkung: statisch
Schirmform: rund, sphärisch
Gewicht: ca. 230 g
Sockel: 10-poliger Sockel
Fassung: 10-polige Fassung nach RFT N-509.614
Hersteller RFT Elektro- und der Fassung: Radiozubehör, Dorfain/Sa.

Frühere Typenbezeichnung: OR 1/100/2

Description

The Tube B 10 S 1 is an Oscillograph Tube with green screen colour. Can also be supplied under Type Sign B 10 S 1 WB with white-blue screen colour, under B 10 S 1 N with afterglowing screen.

Focusing: static
Deflection: static
Screen form: round, spherical
Weight: approx. 230 g.
Base: 10-pole base
Socket: 10-pole socket according to RFT N-509.614
Manufacturer RFT Elektro- und of the Socket: Radiozubehör, Dorfain/Saxony

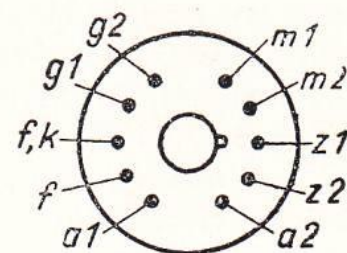
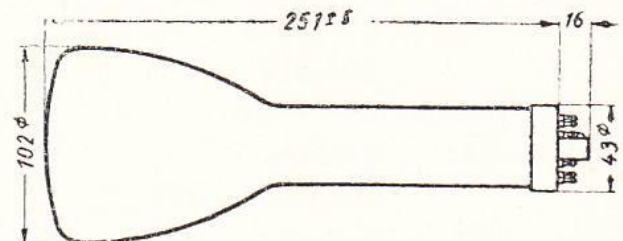
Former Type Sign: OR 1/100/2

Maßbild
(max. Abmessungen)

Sketch of dimensions
(max. dimensions)

Dessin coté
(dimensions maxima)

Croquis
(medidas máx.)



Sockel
von unten gegen die
Stifte gesehen

Base
with pins seen from
below

Culot
vue d'en bas contre les
broches

Zócalo
visto desde abajo hacia
las clavijas

Description

Le tube B 10 S 1 est un tube à rayons cathodiques à écran de couleur verte. Dans la construction spéciale il peut être livré sous la désignation B 10 S 1 WB à couleur d'écran blanche-bleue et comme B 10 S 1 N à écran à phosphorescence remanente.

Focalisation: statique

Déviaton: statique

Forme d'écran: ronde, sphérique

Poids: env. 230 g.

Culot: culot à 10 pôles

Douille: douille à 10 pôles
d'après RFT N-
509.614

Fabricant de RFT Elektro- und
la douille: Radiozubehör,
Dorfhain/Saxe

Désignation de type antérieure:
OR 1/100/2

Descripción

La válvula B 10 S 1 es una válvula oscilográfica con pantalla de color verde. Como ejecución especial puede suministrarse con pantalla blanca-azul bajo la designación B 10 S 1 WB y con pantalla de iluminación ulterior bajo la designación B 10 S 1 N.

Foco: estático

Derivación: estática

Forma de la

pantalla: redonda, esférica

Peso: 230 g. aprox.

Zócalo: de 10 polos

Portalám- de 10 polos según

paras: RFT N-509.614

Fabricante RFT Elektro- und

del porta- Radiozubehör,

lámparas: Dorfham/Sa.

Designación anterior: OR 1/100/2

Heizung**Chauffage****Heating****Caldeo**

U_f 4 V

I_f ca. 0,85 A

Betriebswerte Operating Values**Valeurs effectives****Valores de servicio**

U_{a2} 2 kV

U_{a1} 425...675 V

U_{g2} 400 V

U_{g1} 0...—110 V

AE_m 0,14 mm/V

AE_z 0,17 mm/V

Grenzwerte**Limiting Values****Valeurs limites****Valores límites**

$U_{a2 \max}$ 2 kV

$U_{a2 \min}$ 1 kV

$U_{a1 \max}$ 700 V

$U_{m, z \max}$ 500 V

$R_{g1 \max}$ 1,5 M Ω

$R_{m, z \max}$ 3 M Ω

$I_{k \max D}$ 80 μ A

$\hat{I}_k \max$ 150 μ A

Kapazitäten**Capacity****Capacités****Capacidades**

$C_{z1/z2}$ 3,5 pF

$C_{m1/m2}$ 2,5 pF



VEB FUNKWERK ERFURT

B 10 S 1

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“ für Oszillografenröhren.
Please refer to “General Operating Conditions” for Oscillograph Tubes
Voir à ce sujet les «Conditions générales de service» pour tubes à rayons cathodiques
Se ruega prestén atención a las « Condiciones generales de servicio » para válvulas oscilográficas

Katalog A — Ausgabe Januar 1956

V E B F U N K W E R K E R F U R T
ERFURT - RUDOLFSTRASSE 47 - TELEFON: 5071
FERNSCHREIBER: 055 306 - DRAHTWORT: FUNKWERK ERFURT
