

6. Mögliches Zubehör

G U1 52-30 Tastkopf UK 3

Der Tastkopf UK 3 dient zum Anschluß an das Meßobjekt. Wegen der oftmals niedrigen Meßspannung ist der Tastkopf mit einem extrem klirraffigen Anschlußkabel ausgestattet.

Der Tastkopf enthält eine Gleichrichteranordnung, die modulierte HF-Signale im Frequenzbereich von etwa 100 kHz bis 30 MHz demoduliert. Zur Prüfung von Signalen unter 100 kHz läßt sich der Tastkopf umschalten.

G U1 55-00 Prüfsignalgeber GK 2

Der Prüfsignalgeber GK 2 enthält einen Multivibrator, der auf einer Grundfrequenz von etwa 400 Hz schwingt und ein bis in das Hochfrequenzgebiet reichendes Frequenzspektrum liefert. Eine 1,5 V-Zelle reicht für einen 300 - 400-stündigen Betrieb.

Netzteil TN 12 a

Für Netzbetrieb des Signalverfolgers. Bei Einführen des Steckers schaltet sich die eingebaute Batterie im Gerät ab.

Netzteil TN 14

Wie TN 12a, zusätzlich Ladeeinrichtung zum vollautomatischen Aufladen des „Dryfit“ PC-Akku 476.

6. Available Accessories

G U1 52-30 Test prod UK 3

The test prod UK 3 is used to connect the test object. It is fitted with a low-noise connecting cable because of the very low test signals often encountered.

The test prod contains a rectifier circuit to demodulate RF signals in the frequency range from 100 kHz to 30 MHz. A switch is provided to check signals below 100 kHz.

G U1 55-00 Signal generator GK 2

The GK 2 test signal generator contains a multivibrator, operating at a fundamental frequency of 400 Hz and delivering a frequency spectrum reaching into the RF region. A 1.5 V primary cell is sufficient for 300 to 400 hours of operation.

Mains unit TN 12 a

This allows mains Operation of the signal tracer. Connecting the plug to the unit automatically disconnects the internal batteries.

Mains unit TN 14

This is similar to the TN 12 a but also contains a charging circuit for the fully automatic charging of "Dryfit" PC-Accumulators 476.