

4. Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	
Höhe	240 mm
Breite	130 mm / 90 mm
Tiefe	70 mm
Gewicht	1320 g (betriebsbereit)
Bedienfeld	
Folientastatur mit 30 Tasten	
LCD Anzeige	
LCD Anzeige	7x5 Punktmatrix
Ziffernhöhe	4,5 mm
Zeichen pro Zeile	22
Zeilenzahl	14
Anzeigenbeleuchtung	zuschaltbar
LED BATT	leuchtet auf, wenn nur noch eine Gangreserve von ≤ 15 Minuten vorhanden ist
LED EIN	leuchtet bei eingeschaltetem Gerät
LED LADEN	leuchtet beim Ladevorgang, erlischt wenn Akkus geladen
Arbeitsspeicher	
512 kB, batteriegepuffert	
Temperaturbereich	
Umgebungstemperatur	0 °C bis +50 °C
Grenzbetriebstemperatur	-5 °C bis +55 °C
Lagerung / Transport	-25 °C bis +70 °C
Ein- / Ausgänge	
1	TAE 8+4 und
1	RJ-45, parallel geschaltet, für Messungen am ISDN S ₀ Basisanschluß, Impedanz: hochohmig oder 100 Ω über Relais zuschaltbar
1	RJ-11 für separates Sprechzeug
1	V.24 für Personal Computer und Druckeranschluß
1	Centronics für Druckeranschluß
1	Anschlußbuchse für 25 V~
1	Netzbuchse, Ladebuchse für Akkus
1	Einschubschacht mit Auswerfer für Memory Card
Anschlageschnüre	
Länge	2 m
Stecker	RJ-45 / RJ-45 oder TAE 8 / RJ-45
Reflexionsfaktor	< 0,02
Frequenzbereich	0 bis 2MHz
Isolationswiderstand	> 50 G Ω
Dämpfung	< 0,2 dB
Schirmdämpfung	> 75 dB
Memory Card	
PCMCIA-Standard	
Speicher	1 MB
Anschluß	68 PIN JEIDA
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C

4. Technische Daten

<p>Akkus Ni/Cd-Akkus Typ C (Babyzelle), IEC KR 27/50 Nennspannung 1,2 V Nennkapazität 2,0 Ah Normalladung 14 h mit 200 mA Ladezyklen ca. 1000 mal aufladbar Betriebsdauer ca. 10 h des Meßgeräts</p>	<p>Adapter</p> <ul style="list-style-type: none">1 S₀-Prüfadapter2 Meßadapter IAE-Buchse auf TAE-Stecker1 Meßadapter TAE-Buchse auf IAE-Stecker
<p>Betriebsarten</p> <p>Messungen mit S₀-Prüfadapter Messungen Unterbrechung Vertauschung Kurzschluß</p> <p>Spannungsmessungen am S₀-Bus Messungen Bus- und U_{K0}-Speisung</p> <p>Monitorfunktion Analyse D-Kanal-Protokoll Protokolle 1TR6, DSS1 Konfiguration P-P, P-MP</p> <p>TE-Simulation automatische / manuelle ISDN-Dienste- Prüfung Dienste Telefon 3,1 kHz, 7,0 kHz, Fax, Teletex, Btx und weitere</p> <p>NT-Simulation Nachbildung des ISDN Netzes der Deutschen Telekom AG, Nachbildung der Basisfunktionalität einer Nebenstellen- anlage, Durchwahlprüfung Am S₀-Bus angeschlossene Endgeräte werden geprüft</p>	<p>Bitfehlerratenest Schleifentest (Selbstanruf), Streckentest mit Loop-Box am fernen Ende Auswertung nach G.821 Test-Art Zufallsfolge 2¹¹-1, 16 Bit Testmuster Meßzeit wählbar, Voreinstellung 15 Min.</p> <p>Telefonfunktion Wahlwiederholung, Rufnummernanzeige Eingabe B-Kanal, Wahlart, Rufnummer Rufnummern- 10 Rufnummern speicher (max. 16-stellig) Dienstmerkmale eines Komforttelefons</p> <p>Festverbindungen Messungen S₀-Bus- und U_{K0}-Speisung Bitfehlerratenest</p> <p>Technische Änderungen behalten wir uns vor.</p>