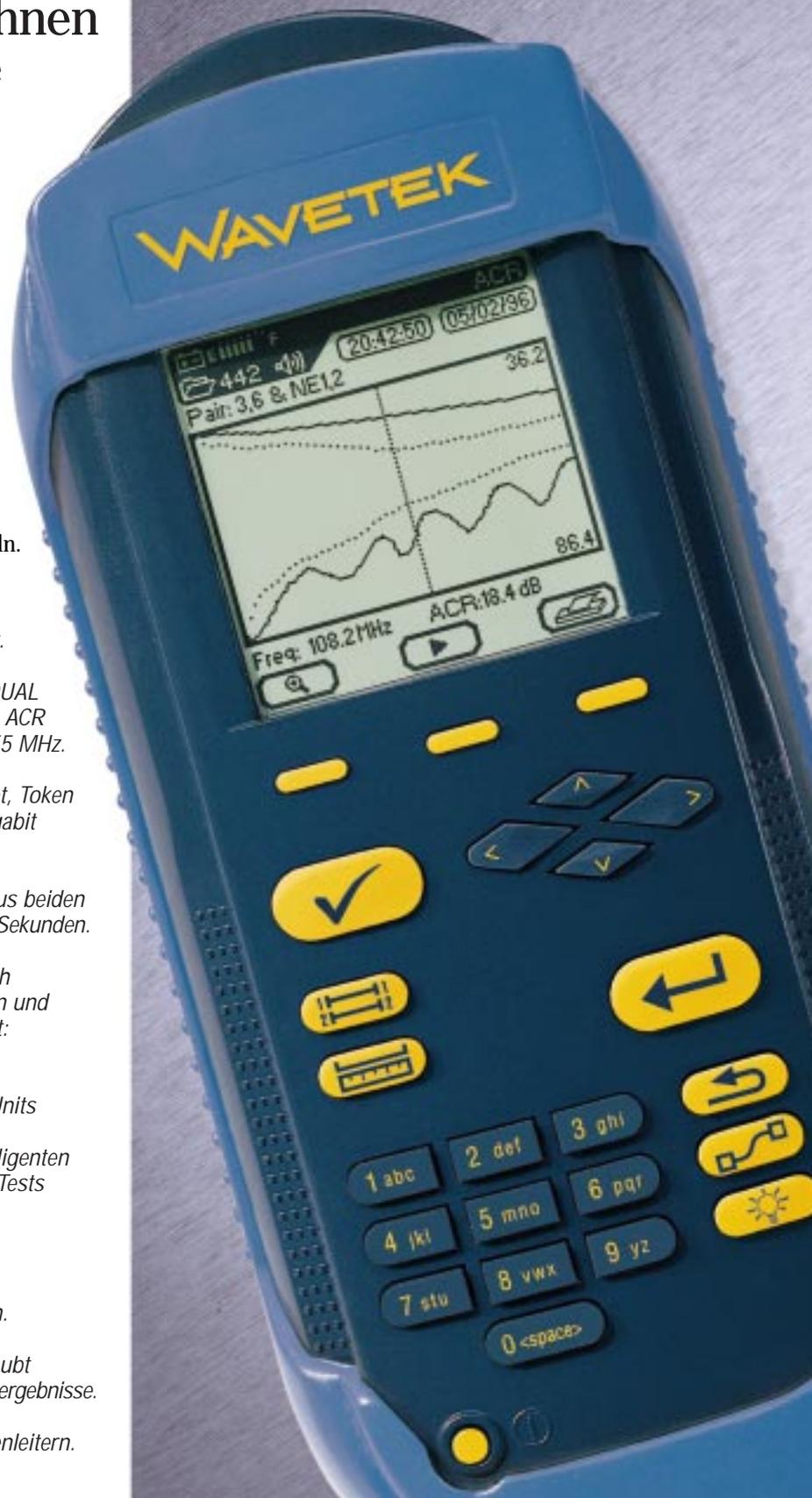


## Wettbewerbsvorteile sichern. Mit einem fortschrittlichen Kabeltester, der Ihnen auch morgen eine Spitzenposition garantiert.

Erhöhen Sie die Bandbreite Ihrer Leistungen auf 155 MHz. Der LT 8155 steht Ihnen dabei zur Seite.

**G**reifen Sie zu Produktivität und Zuverlässigkeit. Der LT 8155 bietet alle Zertifizierungsfunktionen, die Sie von einem ISO Klasse D/ Kat. 5-Tester erwarten. Und: Ihre Investitionen sind geschützt, auch wenn sich die Zertifizierungsnormen weiterentwickeln.

- *Vollständige Zertifizierung für ISO Klasse D/Kat. 5 und Enhanced Cat. 5 bis 155 MHz.*
- *Ermittelt Power Sum NEXT, DUAL NEXT™, DUAL RETURN LOSS, ACR und Leistungsreserven bis 155 MHz.*
- *Zertifizierung für Fast Ethernet, Token Ring, 155 Mbps ATM und Gigabit Ethernet.*
- *Autotest aller 4 Adernpaare aus beiden Richtungen in weniger als 10 Sekunden.*
- *Produktivitätssteigerung durch benutzerorientierte Funktionen und serienmäßige Ausstattung mit:*
  - Talk-Set
  - Tongenerator
  - mehreren Remote-Units
- *Organisieren Sie mit der intelligenten Meßergebnisverwaltung Ihre Tests nach Projekten.*
- *Meßwerterfassungs-Software (LT-Record-Manager) zur Verwaltung von Meßdaten.*
- *Grafische Dokumentation erlaubt schnelle Interpretation der Meßergebnisse.*
- *Option für Tests an Lichtwellenleitern.*



TECHNISCHE DATEN				
Parameter	Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Sonstiges
Länge	0-330 m	0,33 m	±(3%+1 m+NVP)	NVP-Faktor: 0,5-0,99 c
Laufzeit	0-4000 ns	1 ns	±(3% + 1 ns)	
Durchschnittliche Impedanz	35-180 Ω	0,1 Ω	±(3% + 1 Ω)	
Kapazität (gesamt)	0-100 nF	1 pF oder 3 dig	±(2% + 20 pF)	
Kapazität (pro m.)	0-328 pF/m	0,1 pF	±(2% + 1 pF)	
Gleichstrom-/Schleifenwiderstand	0-400 Ω	0,1 Ω	±(1% + 2 Ω)	
Dämpfung	1-155 MHz	0,1 dB	±0,6 dB bei Kat 5/ Klasse D Grenzwert	Meßbereich: 0-70 dB Schrittweite (kHz): 150, 250
DUAL NEXT	1-155 MHz	0,1 dB	±1,6 dB bei Kat 5/ Klasse D Grenzwert	Meßbereich: 0-70 dB Schrittweite (kHz): 150, 250
Rückflußdämpfung	1-155 MHz	0,1 dB	±2,0 dB bei Klasse D Grenzwert	Meßbereich: 0-30 dB Schrittweite (kHz): 150, 250

## Ihr Wettbewerbsvorteil bei Abnahmetests.

Zertifizierung heute, schon mit Blickrichtung auf morgen  
Entspricht allen ISO Klasse D und Kategorie 5-Zertifizierungsnormen und läßt sich schnell und preiswert kommenden Testanforderungen anpassen.

### Konkurrenzloses Preis-/Leistungsverhältnis

Mehr als 50 % mehr Leistung zu niedrigerem Preis! Mit dem LT 8155



Der LT 8155 bietet alle Voraussetzungen, um beliebige Kabelinstallationen bis 155 MHz zu zertifizieren. Zugleich bekommen Sie alle Daten zur Bewertung der Leistungsreserven. Testergebnisse werden wahlweise als Grafik oder als Text dargestellt. Der Speicher faßt 1500 Testergebnisse: genug Kapazität für mehrere Tage.

prüfen Sie bis 155 MHz deutlich kostengünstiger als bislang bis 100 MHz.

Zuverlässigkeit unter Beweis gestellt  
Vertrauen Sie auf die Präzision und Qualität unserer Meßgeräte und auf unsere 30jährige Erfahrung mit der Meßtechnik. Profitieren Sie von unserem Wissen, nutzen Sie das günstige Preis-/Leistungs-Verhältnis und sichern Sie dabei Ihre Investitionen. Auch für Ihren Bedarf bietet die LT 8000-Serie das passende Modell.

Lassen Sie sich von unseren Vertriebspartnern den neuen LT 8155 vorführen.

LAN Office Steggasse 53/14  
A-5500 Bischofshofen  
Tel: -43 664 1428877  
Fax: +43 6462 4984  
e-mail: m.purker@aon.at

Speicherkapazität:	1500 Autotests
Testmethode:	TIA TSB-67 Level III
Übereinstimmung:	ISO 11801 EN 50173 E-DIN 44312-1
Kabeltypen:	UTP/ScTP/FTP CAT 3, 4, 5 (Basic & Channel) IBM STP Type 1, 2, 6 Koaxial: 10Base 2, 10Base 5
Maße: (Display- und Remote-Unit)	250mm x 108mm x 64mm
Gewicht:	800 g (Display-Unit) 728 g (Remote-Unit)
Batterie:	NIMH
Externe DC-Spannungsquelle:	12 V, 800 mA
Durchschnittliche Betriebsdauer (Batterie):	8 h
Übereinstimmung und Zertifizierungen:	CE & UL/CUL
Zul. Betriebstemperatur:	0 °C - 50 °C
Zul. Lagertemperatur:	-20 °C bis + 70 °C
Luffeuchte:	5 - 90 % nicht kondensierend

### Optional:

#### TDR (Impedanz über Länge)

Längenmeßbereich: 0 - 330 m

Längenauflösung: 0,33 m

Impedanz Bereich: 0 - 400 Ω

Impedanz Auflösung: 0,1 Ω

Impedanz Genauigkeit: ±(3% + 1 Ω)

#### Mittelwertrauschen

Bereich: 0 - 2 V<sub>eff</sub>

Bandbreite: 40 Hz - 155 MHz

Auflösung: 10 mV<sub>eff</sub>

Genauigkeit: ±(3% + 20 mV<sub>eff</sub>)

#### Impulsrauschen

Zählbereich: 0 - 999 Ereignisse/Sekunde

Schwellenwert Bereich: 0 - 2 V

Schwellenwert Auflösung: 10 mV

Schwellenwert Genauigkeit: ±(5 % + 20 mV)

Min. Pulsdauer: 10 ns über Schwellenwert

#### Netzwerklastanzeige

Meßbereich: 0 - 100 %

Ablastrate: 1 s, 5 min, 1 h

Daueranzeige: 24 h max

Verbindungsimpuls: alle 50 ms

Die einzigen Tester, die Sie mit in die Zukunft begleiten

Ihr Partner vor Ort: