



Hosiden Besson Ltd  
St. Joseph's Close  
Brighton & Hove  
East Sussex BN3 7EZ  
Großbritannien  
Tel.: +44 1273 861166  
Fax: +44 1273 777501  
E-Mail: info@hbl.co.uk  
www.hbl.co.uk

# product sheet

## Testtelefon 290

- Robustes Produkt
- Bedienerfreundlich
- Hochohmiger Monitor
- Wird von vielen Netzwerkoperatoren und Installateuren verwendet
- Ist mit verschiedenen Kabelanschlüssen erhältlich

Der ausgeklügelte und hochmoderne Ansatz zum Testen beim Endabnehmer oder in Durchgangsvermittlungsstellen. Das Testtelefon für alle Betriebsbedingungen. Dieses robuste und zuverlässige Gerät wurde entsprechend den Anforderungen der British Telecom entwickelt und ist im Handel erhältlich. Das 290 verkörpert die neuesten Fortschritte auf dem Gebiet der Testgeräte für analoge Telefonie. Es hat einen Speicher für 10 Rufnummern und verfügt über 2 Betriebsmodi und TX — mit einem integrierten Rufzeichengeber für die Anrufanzeige. Das 290 ist ideal für Techniker geeignet, die in Durchgangsvermittlungsstellen oder beim Endabnehmer arbeiten.

### Bedienerfreundliche Konstruktion

- Tastenfeld mit Drucktasten für Impuls- oder Mehrfrequenz-Wahlverfahren.
- Rufnummernspeicher für 10 Rufnummern mit je bis zu 24 Ziffern (Batterie für den Speicher ist integriert), plus Wahlwiederholung der letzten Nummer mit bis zu 24 Ziffern.
- Anzeige der Polung
- Die Überwachungsschaltung mit hoher Impedanz (mehr als 20 kOhm) verhindert die Beschädigung von Daten, die während des Tests die Leitung passieren.
- Akustischer Rufzeichengeber und Mikrofonstummschaltung.

### Konstruktion im Zeichen der Flexibilität

- Arbeitet bei hoher Stromstärke (bis zu 150 mA) zur Verwendung in der Durchgangsvermittlungsstelle oder beim Endabnehmer.
- Erdtastenfunktion (ETH) und Flash-Funktion (TBR).

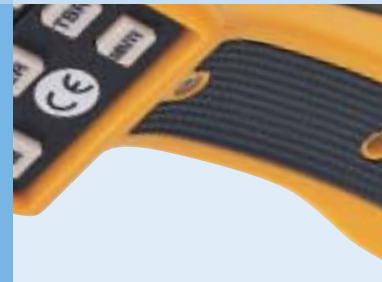
### Konstruktion im Zeichen der Haltbarkeit

- Widerstand gegen eine „rohe“ Versorgungsspannung von 50 V schützt das Testtelefon.
- Wasserfeste Konstruktion aus hochschlagzähem Polypropylen.
- Helle Farben, haltbar und mechanisch stabil.



Bestellnummer 1334300 BT-Stecker  
1333700 Krokodilklemmen

# Testtelefon 290



## Technische Spezifikation

### Betriebsmodi

Monitor und TX  
Tastenfeld  
Format 6x3, Ziffern 1 -0,\*#,  
Rufnummernspeicher, Rückfrage, ETH,  
TBR, Mikrofonstummschaltung.

### Impulswahlverfahren

10pps(+/-), Verhältnis  
Unterbrechung/Impuls 2:1,  
IDP = 800 ms.  
MFV-Signalton  
„an“ min. 100 ms, „aus“ min. 100 ms,  
Pegel (beide Töne). -11 bis -9 dBm  
Preemphasis bei hohem Ton + 2dBm  
+/- 1dBm.

### Flash-Funktion

Impuls/MFV = 100 ms  
Monitor  
min. 20 kOhm.  
Trennen der Verbindung  
Paar „A-B“ wird echt unterbrochen  
(metallischer Kontakt).

## Industriestandards

Entspricht BS6301.  
Das Testtelefon 290 entspricht den  
folgenden Standards: BS6301, BS6305,  
BS6317 und den B.T.-Spezifikationen  
LN520 und S1626