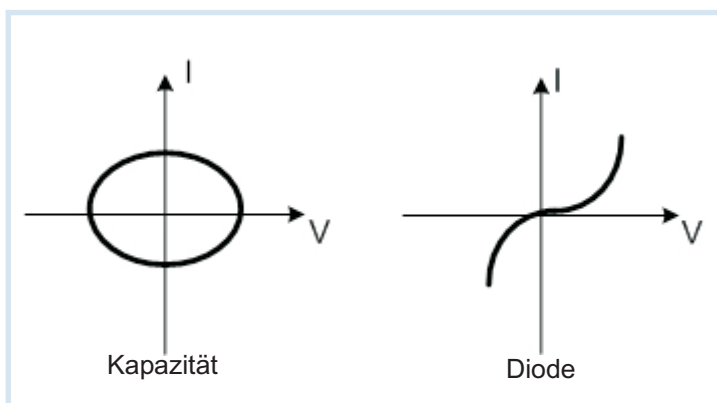


Der CurveTracer ist ein Testsystem zur Analyse von Eigenschaften diskreter Halbleiterbauelemente. Über integrierte Strom- und Spannungsquellen werden diese Bauelemente stimuliert und die Testresultate via Software grafisch dargestellt.

Hauptmerkmale:

- Modularer Aufbau aus Standardkomponenten
- Kundenspezifische Schnittstellenlösung (Ethernet / GBIP)
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Frei skalierbarer Systemaufbau
- Beliebige Pinanzahl in Abhängigkeit vom Matrixaufbau
- Steuerung über externen PC
- Datenerfassung, -speicherung und -auswertung



Technische Daten:

- Strom- / Spannungsquelle
- 4-wire bipolare Ausgabe
- eingebauter Echtzeit-Controller
- Strom- und Spannungsmessungen
- 19"-Aufbau oder Tischgehäuse
- bis zu 6 Quellen möglich
- Quellbereiche 5 μ V...1000V
50pA...3A

