

Tafel 2: Spezifikationen

**Frequenzbereich:** 10 MHz bis 18 GHz (8481 A), 100 KHz bis 4,2 GHz (8482 A) oder 100 KHz bis 2 GHz (8483 A)

**Leistungsmeßbereich:** 1  $\mu$ W bis 100 mW

**Maximal zulässige HF-Leistung (Mittelwert):** 300 mW

**Maximal zulässige HF-Leistung (Spitzenwert):** 15 W (8481 A und 8482 A), 10 W (8483 A)

**Maximale Pulsenergie:** 30 W/ $\mu$ s

**Maximales Stehwellenverhältnis SWR (maximaler Reflexionsfaktor)**

<b>8481 A</b>	<b>8482 A</b>	<b>8483 A</b>
1,1 (<0,048) 50 MHz bis 2 GHz	1,1 (<0,048) 1 MHz bis 2 GHz	1,18 (<0,082) 600 KHz bis 2 GHz
1,18 (<0,082) 30 bis 50 MHz und 2 bis 12,4 GHz	1,2 (<0,091) 300 KHz bis 1 MHz	1,8 (<0,286) 100 bis 600 KHz
1,28 (<0,123) 12,4 bis 18 GHz	1,3 (<0,130) 2 bis 4,2 GHz	
1,4 (<0,170) 10 bis 30 MHz	1,6 (<0,231) 100 bis 300 KHz	

**HF-Impedanz:** 50 Ohm (8481 A und 8482 A), 75 Ohm (8483 A)

**HF-Anschluß:** Typ N Stecker

**Kalibration des Leistungsmeßkopfes:** je eine individuelle Kalibrationskurve und -Tabelle, basierend auf NBS-Standards, wird mit jedem Leistungsmeßkopf geliefert.

**Abmessungen einschließlich des HF-Steckers:** 30x38x105 mm (Breite x Höhe x Länge)

**Gewicht:** 0,2 kg netto