

DIN 5030-5:2019-08 (D)

Spektrale Strahlungsmessung - Physikalische Empfänger für spektrale Strahlungsmessungen - Begriffe, Kenngrößen, Auswahlkriterien

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kenngrößen von Strahlungsempfängern	7
5 Spezielle Kenngrößen ortsauflösender Empfänger	11
6 Auswahlkriterien für Empfänger	13
6.1 Allgemeine Auswahlkriterien	13
6.2 Messunsicherheit	13
6.3 Auswahlkriterien für Empfängervergleich	14
6.4 Auswahlkriterien für Strahlungsmessungen	14
6.4.1 Spektrale Empfindlichkeit.....	14
6.4.2 Zeit- bzw. Frequenzverhalten des Empfängers	14
6.4.3 Orts- und Richtungsabhängigkeit der Empfindlichkeit	14
6.4.4 Störstrahlung.....	15
7 Gebräuchliche Empfänger für spektrale Strahlungsmessungen	15
Literaturhinweise	19

Tabellen

Tabelle 1 — Gebräuchliche Strahlungsempfänger für spektrale Strahlungsmessungen	16
---	----