

## Artikeldatenblatt 1435

**Artikel:** NetPeppers LWL-Einstiegs-Set  
**Art.-Nr.:** 1435  
**EAN:** 0756892960587  
**Bruttogewicht (kg):** 19,20



Das NetPeppers Kit für Einsteiger in den LWL-Bereich. Neben erforderlichem Werkzeug inklusive Fusionsspleißgerät CFS-100 zur Konfektionierung, ist auch das Dämpfungsmesskit mit QUAD-Wellenlängenunterstützung für anschließende Messungen der Installation enthalten. Für Single- und Multimode-Anwendungen geeignet. Das Kit enthält: ▪ 1 NetPeppers CFS-100 Spleißgerät inkl. Zubehör ▪ 1 NetPeppers LWL-Werkzeugkoffer mit TELENT-Spleißschutzpresse (NP-FIBER-KIT212) ▪ 1 Adapter Spleißschutzpresse auf CFS-100 Spleißgerät ▪ 1 NetPeppers LWL-Reinigungskoffer ▪ 1 Packung NetPeppers 30 mm Crimpspleißschutzhülsen (150 Stück) ▪ 1 NetPeppers OLT100 QUAD-Dämpfungsmesskit (NP-OLT-QUAD) ▪ 3 Sortimo-kompatible Rackeinschübe für Werkzeugkoffer, Reinigungskoffer und Dämpfungsmesskit

Die Installation der LWL-Verkabelung erfolgt mithilfe des brandneuen NetPeppers LWL-Werkzeugkoffers, der zahlreiche, professionelle Werkzeuge zur Faservorbereitung, -reinigung und Spleißen enthält. Der Spleißvorgang wird mittels des zuverlässigen, kernzentrierenden Fusionsspleißgerätes CFS-100 in Sekundenschnelle durchgeführt. Ebenfalls enthalten ist hier der bekannte Cleaver OFC-30 zum kontrollierten Brechen der Fasern vor dem Spleißen. Der abschließende Schutz der Spleißstelle wird mit der bewährten Spleißschutzpresse von TELENT und im Set enthaltenem Crimpspleißschutz vorgenommen. Eine Halterung für das Spleißgerät ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten. Eine Fehlerlokalisierung kann mittels der sichtbaren Laserlichtquelle VLP-50 erfolgen.

Der NetPeppers LWL-Reinigungskoffer setzt auf sinnvolle Hilfsmittel zur Reinigung von Steckerendflächen - ein Muss vor jeder Abnahme. Die Kombination aus Nass- als auch Trockenreinigung ist besonders effektiv und beseitigt jede Art von Verschmutzung.

Zur Überprüfung der installierten LWL-Verkabelung steht das QUAD-Dämpfungsmesskit zur Verfügung. Mittels zweier Lichtquellen mit der Unterstützung der Wellenlängen 850/1300 nm und 1310/1550 nm werden sowohl Singlemode- als auch Multimode-Systeme mit unterschiedlichsten Steckersystemen unterstützt (Messkabel müssen separat erworben werden). Die Messung der Streckendämpfung erfolgt mittels kombiniertem Pegelmesser.