

Werkzeug

für koaxiale und optische Systemtechnik



braun teleCom-Produkte stehen seit mehr als 35 Jahren für Kompetenz und Kontinuität. Die umfangreiche Erfahrung und ein stetig wachsendes Know-how machen die Komponenten und Systeme zu einem integralen Bestandteil vieler FTTH- und HFC-Breitbandnetze.

Während in vielen Bereichen der Schwerpunkt auf der Entwicklung und Produktion eigener Produkte liegt, arbeiten wir in anderen Bereichen mit den leistungsfähigsten Partnern der Branche zusammen, um die bestmögliche Kundenzufriedenheit zu erreichen.

braun teleCom ist eine Produktmarke von Netceed. Wir sind eine der weltweit führenden Unternehmensgruppen der Telekommunikations- und Breitband-

branche in den Bereichen Produktvertrieb, Logistik, technisches Engineering und Produktdesign. Wir liefern und vertreiben zuverlässig eine breite Palette von passiven und aktiven Produkten sowie Werkzeugen für den Aufbau, die Modernisierung und die Wartung von FTTH-, FTTx-, HFC-, Wi-Fi- und 5G/Mobilfunknetzen sowie Rechenzentren.

Mit einem umfangreichen Portfolio von mehr als 90.000 Produkten von über 1.500 marktführenden Partnern sorgt Netceed als Value-Added Supplier für die reibungslose Bereitstellung von Highspeed-Internet, Video-, Daten- und Sprachdiensten für Privat-, Geschäfts- und Mobilfunkkunden.



INHALT

1. KOAXIALTECHNIK

2. SCHUTZSCHRÄNKE UND STROMVERSORGUNG

3. OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

4. WERKZEUG

Werkzeug für Koaxialtechnik 3

Mechanisches Werkzeug4

Breitbandkabel-Absetzwerkzeug9

Messgerät OneExpert CATV10

Werkzeug für optische Systemtechnik 13

Faserbrechwerkzeug14

Spleißgeräte15

Mechanisches Werkzeug16

Reinigungszubehör20

Mobile Etikettendrucker 21

BMP5122

BMP6123

5. CLICK & GO

6. AUTORISIERTE DISTRIBUTION

WERKZEUG FÜR KOAXIALTECHNIK

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

Mechanisches Werkzeug








für Koaxialtechnik



55240100
Crimpknebel für Stecker
5/8 MU-RG11-CX3 7,5

55240700
Crimpknebel für F-Stecker
GF-UE-ULTRAEASE

55240600
Crimpknebel für Stecker
3,5/12M-RG11-CX3 7,5

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	CC-Montageschlüssel für CC-Sicherungshülse Spezial-Montageschlüssel zur Montage/Demontage der CC-Sicherungshülse (Bestell-Nr. 54440000), weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	55445000
	Montageschlüssel LTT-75 für CC-LT-R75 Spezialschlüssel für diebstahlsicheren F-Abschlusswiderstand CC-LT-R-75 (Bestell-Nr. 54431000 und 54432000), weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	55281000
	Crimpknebel mit Kunststoffgriff Mit F-Gewinde und Kunststoffgriff für angenehmes Arbeiten, passend für jeden F-Stecker	55240000
	Crimpknebel für Stecker 5/8 MU-RG11-CX3 7,5 Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des 5/8 MU-CX3-Steckers	55240100
	Crimpknebel für Stecker IEC14M-RG11-CX3 7,5 Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des IEC14M-CX3-Steckers	55240400
	Crimpknebel für Stecker 3,5/12M-RG11-CX3 7,5 Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des 3,5/12M-CX3-Steckers	55240600
	Crimpknebel für F-Stecker GF-UE-ULTRAEASE Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmeres Montieren der F-Compressionstecker GF-UE-6 (5,1) und GF-UE 4,9, weitere Informationen erhalten Sie in unserem Koaxialtechnik-Katalog	55240700







Technische Änderungen vorbehalten!

55511500
Montageschlüssel
RTF 716-3,8L

55470000
Drehmomentschlüssel
TW 307-AH-B

55490000
Drehmomentschlüssel
TW 407 AH



	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Drehmomentschlüssel TW 307-AH-B	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 3,4 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11	55470000
	Drehmomentschlüssel TW 407 AH	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 4,5 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11	55490000
	Drehmomentschlüssel TW 409	Werkzeug zum normgerechten Anziehen der Muttern von F-Konnektoren mit einem Drehmoment von 4,5 Nm, passend für alle F-Konnektoren mit Muttergröße HEX 14	55510000
	Montageschlüssel HT-2206F	Montageschlüssel zum Anschrauben der F-Muttern von F-Crimp- und F-CX3-Compression-Konnektoren mit Muttergröße HEX 11 an F-Buchsen	55515200
	Montageschlüssel RTF 716-3,8L	Montageschlüssel mit Drehmoment lang z. B. für F-Crimp- und Compression-Konnektoren	55511500
	Kabelklemmhalter	Kabelhalter aus sehr flexiblem Gummi zum festen Halt des Koaxialkabels bei der F-Stecker-Montage, verwendbar für Kabel mit Durchmesser 3 ... 12 mm	55240500
	CRP 106C-.262"+.324" Crimpzange für F-60-Mini	Werkzeug für F-60-Mini 3,2/5,6 (= .262" Stecker) sowie für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324", Stecker)	55210000



55415300
POCKET
Compressionzange CX3



55415500
Compressionzange
CX3 Universal

Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	CRP 106J-.360"+.475" Crimpzange für EPA-Stecker Werkzeug für 3,5/12M-56-UNIV..., IEC14M-56-UNIV... und F-56-EPA... (= .360" Stecker) sowie für 3,5/12M-RG11-EPA..., IEC14M-RG11-EPA..., 5/8MU-RG11-EPA..., FM-RG11-ALM... und FM-COAX6-ALM... (= .475" Stecker)	55215000
	CRP 106H-.324"+.360" Crimpzange professional Werkzeug für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324" Stecker) sowie für 3,5/12M-56-UNIV..., IEC14M-56-UNIV... und F-56-EPA... (= .360", Stecker)	55220000
	CRP 106F-.324"+.475" Crimpzange professional Werkzeug für alle F-59-ALM... und F-56-ALM... (= .324" Stecker) sowie für 3,5/12M-RG11-EPA..., IEC14M-RG11-EPA..., 5/8MU-RG11-EPA..., FM-RG11-ALM... und FM-COAX6-ALM... (= .475" Stecker)	55230000
	CAT-EX 59/6 Compressionzange Werkzeug für PPC-Compression-Konnektoren EX-59, EX-6, CMP MC 30 und CMP MC 37	55400000
	CAT-AS-IEC/F-FX Compressionzange Werkzeug für Compression-Konnektoren F-59-CX3..., F-56-CX3..., FM-RG11-CX3..., IECF-56-CX3... und IECM-56-CX3...	55410100
	POCKET Compressionzange CX3 Werkzeug für Cabelcon CX3-Compression-Konnektoren F-59-CX3..., F-56-CX3..., IECF-56-CX3, IECM-56-CX3... und GF-UE ULTRAEASE	55415300
	Compressionzange CX3 Universal Werkzeug für die Cabelcon-Compressionstecker F, BNC und IEC in allen Abmessungen (für Koaxialkabeltypen RG59/RG6/RG7/RG11)	55415500
	CX3 Compressionzange Multimedia CX3 Compression-Zange Multimedia für Fm-60, F-56, IECm-59+60, IECF-59+56, BNCm-60	55415600

Technische Änderungen vorbehalten!



55294000
Kabelmesser für
Minikabel



55295205
Kabelschere
RG6/RG59/PRG11



**Compressionzange RG11
Universal**

Compressionzange RG11 Universal für RG11-CX3 7,5

55415700



**Kabelmesser für Mini-
kabel, RG 6, RG 58,
RG 59**

Universal-Kabelmesser zum Abisolieren der Kabeltypen Ören HD-063, HD-083, HD-103, HD-113 sowie Belden H123xx, H121xx, H126xx und LCD 130A mit einer Abisolierlänge des Innenleiters und des Geflechts von jeweils 6,5 mm (für Crimp-Typen ALM, UNIV, EPA und MINI)

55294000



Kabelmesser RG 11

Kabelmesser für Kabeltypen Ören HD-163 sowie Belden PRG11xx mit zwei einstellbaren Klingen

55295000



**Kabelmesser für RG6/59
mit HEX 11 Maulschlüssel**

Kabelmesser/Abisolierer für Kabeltypen RG 6/59 mit Maulschlüssel HEX 11

55295003



**Kabelmesser CSS-5127,
RG59 & RG6**

Kabelmesser/Absetzwerkzeug für RG59- und RG6-Kabeltypen mit Absetzmaßen von 12 mm (Außenleiter) und 7 mm (Innenleiter), passend für die 2-Loch Multimedia-Steckdosen btv-MMD-5xx-y

55295007



Ersatzmesser CSS-110

Ersatzmesser für Kabelmesser/Absetzwerkzeug CSS-5127 mit Absetzmaßen von 12 mm (Außenleiter) und 7 mm (Innenleiter), passend für die 2-Loch Multimedia-Steckdosen btv-MMD-5xx-y

55295008



**Kabelschere RG6/RG59/
PRG11**

Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 10,2 mm

55295205



Kabelschere JIC-750

Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 19,05 mm

55295204



55295201
Kabelschere JIC-755








55299500
Absetzwerkzeug für
Erdabzweiger-
Anschlusskabel



55515500
RPT Kabelprüfer



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Kabelschere CXC-1 Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 25,4 mm	55295200
	Kabelschere JIC-755 Kabelschere für Koaxialkabel mit einem Außendurchmesser bis 25,4 mm	55295201
	Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen der jeweiligen Konnektorgroße. Nur für Cabelcon-Konnektoren!	
	Absetzwerkzeug für iKx	55295500
	Absetzwerkzeug für nKx	55296000
	Absetzwerkzeug für qKx	55297000
	Absetzwerkzeug für sKx	55297500
	Speziell angepasst für Erdabzweiger-Anschlusskabel mit gewelltem Außenleiter Typ Kabelmetall Cellflex HFC 1/2" Cu2Y. Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen des 3,5/12f-C418-Konnektors	55299500
	Absetzwerkzeuge für Erd-Koaxialkabel Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen der jeweiligen Konnektorgroße. Nur für Cabelcon-Konnektoren!	
	Absetzwerkzeug für COAX 4	55298000
	Absetzwerkzeug für COAX 3	55299000
	RPT Kabelprüfer Zur Verbindungs- und Durchgangsprüfung mit optischem und akustischem Alarm	55515500

Technische Änderungen vorbehalten!

Breitbandkabel-Absetzwerkzeug

für i-n-q-s Kx KES Steckersysteme



55295800
iKx



55296500
nKx



55297300
qKx



55297700
sKx

- Universelles Werkzeug zum kontrollierten und sicheren Absetzen des Außenmantels, Einschneiden des Außenleiters und Entgraten des Innenleiters
- Absetzmaße bei iKx- und nKx- Werkzeugen einstellbar. (HÜP 30 mm oder KES Stecker 45 mm)

- Lieferbar als Set im praktischem Koffer, Transporttasche (auch für Gürtel geeignet) oder einzeln.
- Vereinfachte und fehlerreduzierte Handhabung aufgrund der voreingestellten Absetzmaße

Abisolierwerkzeug-Set im Koffer

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx und qKx, ohne Ersatzmesser	55297400
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx und qKx, inklusive je einem Ersatzmesser	55297402
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, ohne Ersatzmesser	55297800
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, inklusive je einem Ersatzmesser	55297801

Zubehör und Ersatzteile

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Ersatzmesser für iKx, nKx, qKx oder sKx Außenmantel	55299004
Ersatzmesser iKx, nKx, oder qKx für das Dielektrikum	55299005
Ersatzmesser sKx für das Dielektrikum	55299006
Messerbox klein für 10 Messer, ohne Messer	55299008
Messerbox groß für 10 Messer, ohne Messer	55299009
Transporttasche für 3 KES Abisolierwerkzeuge (Abb. links)	55297815
Transportkoffer für 4 KES Abisolierwerkzeuge (Abb. rechts)	55297817

Abisolierwerkzeug in Einzelverpackung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Abisolierwerkzeug für iKx-Kabel	55295800
Abisolierwerkzeug für nKx-Kabel	55296500
Abisolierwerkzeug für qKx-Kabel	55297300
Abisolierwerkzeug für sKx-Kabel	55297700



Technische Änderungen vorbehalten!

Messgerät OneExpert CATV



OneExpert CATV
Frontansicht



OneExpert CATV
Seitenansicht

Der Viavi One Expert CATV hilft Technikern, Störungen schnellstmöglich zu beheben. Die anwenderfreundliche Multitouch-Benutzeroberfläche und die automatischen OneCheck™ -Tests vereinfachen das Ausführen komplexer Messungen durch eine übersichtliche Dashboard-Anzeige mit aussagekräftigen Gut/Schlecht-Ergebnissen. Darüber hinaus sorgt die zukunftssichere Modularität für die jahrelange Unterstützung bei der Installation von CATV- und Heimnetzen. Im Folgenden finden Sie eine Auswahl der wichtigsten Features des OneExpert:

- Breitbandmessungen in Rekordgeschwindigkeit
- Vereinfacht und beschleunigt die Testausführung
- Verringert Nacharbeiten
- Ermöglicht Fehlererkennung auf einem Blick
- Höchste Abschirmung gegen LTE durch Aluminiumgehäuse
- Messung des kompletten Frequenzbandes in weniger als 2 Minuten bei automatischer Erkennung des Kanalplans
- Optionen für 32 x 8 DOCSIS® 3.0, DOCSIS® 3.1, WiFi, 1-Gigabit-Ethernet und TrueSpeed™
- Vor Ort austauschbares HF/DOCSIS-Modul
- Vorbereitet für WiFi 2,4/5 GHz, Bluetooth, StrataSync™
- Simultane Ingress- und Downstream-Tests
- Fehlerdiagnose an QAM-Trägern/Heimnetzen
- WLAN-Überprüfung in 2,4-GHz- und 5-GHz-Netzen
- Testen von Gigabit-DOCSIS®-Diensten
- Installieren von PON/RFoG-Netzen mit Faserendflächenprüfung, Ermittlung der optischen Leistungspegel und der HF-Leistung
- Optionale IP-Video-Tests

OneCheck Expert

Der Experten Modus ermöglicht die Nutzung von konfigurierten Testpunkt-kompensationen und spezifischen Limitplänen. Der Operator hat die Möglichkeit, sich den OneCheck Test selbst zu definieren. Hierbei können Downstream, sowie DOCSIS Test konfiguriert werden.

Smart Access Anywhere (SAA)

Smart Access Anywhere (SAA) ermöglicht den Fernzugriff auf den OneExpert CATV (ONX-630), ohne sich im selben lokalen Netzwerk zu befinden. Der Remote-Zugriff ist nützlich für Remote-Coaching, Fehlerbehebung und Schulung.

Wobbeln

Kompatibel zu SDA 5500/5510/5000 sowie SCU 1800 Wobbelsystemen von Viavi Solutions.

TDR (Time-Domain Reflectometer)

Einfach Netzwerkanalyse sowie Kabellängentests durch Reflexionsmessung.

Templateverwaltung

Sie haben nun die Möglichkeit, verschiedene Templates auf Ihrem Gerät zu verwalten. Dies ermöglicht zwischen verschiedenen Konfiguration auszuwählen.



OneExpert CATV
Zubehör

Parameter	ONX 620			ONX 620 Sondermodelle		ONX 630	
	Base	IPX	TSX	TSX VFKD	TSX UM	NTX	SWX
Optionen							
DOCSIS® 3.1		opt.		●	opt.		●
DOCSIS® 3.0 Bonding - 32x8		●		●	●		●
TrueSpeed (via GBE-Interface)		opt.		opt.	opt.		opt.
IP Video		opt.		opt.	opt.		opt.
VoIP (Ethernet)		opt.		opt.	opt.		●
VoIP MOS (erfordert die VoIP-Option)		opt.		opt.	opt.		opt.
Home-TDR		opt.		opt.	opt.		opt.
HL-Leakage		opt.		opt.	opt.		opt.
Field View		opt.		opt.	opt.		opt.
Field View mit Rückwegsignalgenerator (RSG)		opt.		opt.	opt.		opt.
Smart Access Anywhere (SAA)		opt.		opt.	opt.		opt.
OneCheck							
OneCheck: Dashboard	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Downstream Voller Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Schräglage	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Downstream Ingress unter Träger	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck: Smart Scan/MER & BER Diagramme (Balkendiagramm über alle Kanäle)	–	–	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Upstream Scan TX Pegel; Modulation; ICR	●	●	●	●	●	●	●
OneCheck DOCSIS: Durchsatz & Paketgüte	–	–	●	●	●	●	●
SessionExpert: SmartScan Vergleich zwischen TAP, HÜP und CPE	–	–	●	●	●	●	●
SessionExpert: Detaillierter DOCSIS®-Dienste-Test Vergleich	–	●	●	●	●	●	●
SessionExpert: Alle weiteren Tests	●	●	●	●	●	●	●
Kanalüberprüfung							
ChannelCheck: Pegel/MER/BER über die Zeit, OFDM MER Variation	–	–	●	●	●	●	●
DQI über die Zeit	●	●	●	●	●	●	●
Kanalverhalten-Diagramm im Downstream (ICFE)	–	–	●	●	●	●	●
SmartScan™	–	–	●	●	●	●	●
Downstream-Spektrum mit Ingress unter Träger	–	–	●	●	●	●	●
ChannelCheck: Voller Scan (Pegel; MER; BER; C/N; Echo; GD; ICR)	●	●	●	●	●	●	●
ChannelCheck: Konstellation/Schräglage/Systemanzeige	●	●	●	●	●	●	●
DOCSIS Überprüfung							
DOCSISCheck: Pegel/MER/BER mit ES/SES über die Zeit	–	–	●	●	●	●	●
Kanalverhalten-Diagramm im Downstream (ICFE)	–	–	●	●	●	●	●
DOCSISCheck: DOCSIS Kanal Scan mit Kanalangaben: TX-Pegel; Modulationstyp; ICFR	–	–	●	●	●	●	●
Downstream-Spektrum mit Ingress unter Träger	–	–	●	●	●	●	●
DOCSIS® Kanalfrequenzverhalten-Diagramm im Upstream	–	–	●	●	●	●	●
Durchsatz/Paketgüte/Traceroute/Ping	–	●	●	●	●	●	●
Modemfunktion (Durchgang am RJ-45 GB Ethernet Port)	–	●	●	●	●	●	●
Alle weiteren DOCSIS® Tests (DQI + TX Pegel über die Zeit; Kanal Scan im Downstream Pegel, MER, BER, C/N, Echo, GD, ICR (ICFR), OFDM MER Variation)	●	●	●	●	●	●	●
Weitere Funktionen							
Ingress Störstrahlungsscan	●	●	●	●	●	●	●
Spektrum (Vorwärtsweg)	●	●	●	●	●	●	●
Schnellüberprüfung	●	●	●	●	●	●	●
Ethernet (Speedtest; Ping/Trace route; FTP/HTTP Upload/Download)	–	●	●	●	●	●	●
WiFi – 2,4 & 5 GHz: SSID-Überblick: Diagramm und Tabelle; SSID-Pegel über die Zeit	●	●	●	●	●	●	●
Integration der mobilen App	●	●	●	●	●	●	●
Unterstützung von Glasfasermikroskopen P5000i & opt. Pegelmessern: MP-60, MP-80	●	●	●	●	●	●	●
Unterstützung von SmartID und SmartID Plus	●	●	●	●	●	●	●
Network inkl. Testpunkt Kompensation (TPK)							
Ingress-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
DOCSIS-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Kanalexperte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Full Scan/QuickCheck-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
OneCheck-Experte	opt.	opt.	opt.	●	●	●	●
Return Signal Generator	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	●	●
RSG Loopback	opt.	opt.	opt.	opt.	opt.	●	●
Wobbeln							
Wobbelpunktloses Wobbeln	–	–	–	–	–	●	●
Vorwärts-Wobbeln	–	–	–	–	–	opt.	●
Rückwärts-Wobbeln	–	–	–	–	–	opt.	●
Reverse Alignment	–	–	–	–	–	opt.	●
Bestell-Nr.	auf Anfrage						



WERKZEUG FÜR OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

Faserbrechwerkzeug



Fiber Cleaver V8
Bestell-Nr. auf Anfrage



Die Cleaver V7, V7+ und V8 sind vollautomatische Brechwerkzeuge für 250 µm, 900 µm, Flachband- und 2 – 12 Faserbündchenkabel. Die vollautomatischen Brechwerkzeuge ermöglichen schnelles und exaktes Brechen der Fasern. Bei den Geräten V7+ und V8 werden die Faserreste automatisch in einem Restebehälter aufgefangen. Das V8 zeichnet dadurch aus, dass der Brechvorgang in nur einem Arbeitsschritt ausgeführt wird.

- Einfaches Arbeiten inklusive Faserresteentsorgung (V7+ & V8)
- Universeller Faserhalter
- Klinge mit 16 Positionen (bis zu 48.000 Brechungen)
- Kompakt und robust
- Automatische Rückstellung
- Brechen in nur einem Arbeitsschritt (V8)

Parameter	Fiber Cleaver V7	Fiber Cleaver V7+	Fiber Cleaver V8
Fasertyp	Einzelfaser/Faserbündchen	Einzelfaser/Faserbündchen	Einzelfaser/Faserbündchen
Länge [mm]	8 – 20	8 – 20	8 – 20
Brechwinkel	< 0,5° (Einzel)	< 0,5° (Einzel)	< 0,5° (Einzel)
Lebensdauer Klinge	48.000	48.000	48.000
Arbeitsschritte	2	2	1
Rückstellfunktion	Klingenrückschlag	Klingenrückschlag	Klingenrückschlag
Faserhalter	Universalhalter	Universalhalter	Universalhalter
Anwendbare Fasern	250 µm, 900 µm, 3 mm Flachband- und Jumperkabel		
Faserrestebehälter	nein	ja	ja
Bestell-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage



Spleißgeräte



View 7
Bestell-Nr. auf Anfrage

Spleißgeräte mit Mantelzentrierung

Die vollautomatischen V-Nut Spleißgeräte View 1 und 3 mit Mantelzentrierung, 5" / 4,3" hochauflösendem LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellt große, deutliche Faserbilder dar. Zusätzlich sorgen die drei LEDs für helle Arbeitsbedingungen in dunkler Umgebung.

- Aktive V-Nut Mantelzentrierung
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" / 4,3" (View1) Farb-Touch-Display
- 3 LED Beleuchtung
- Herausnehmbarer SOC-Faserhalter
- Wasser-, stoß- und staubgeschützt

3-Achs-Spleißgeräte mit Kernzentrierung (DACAS)

Die vollautomatischen Spleißgeräte View 5, 6 und 7 mit Kernzentrierung und 5" hochauflösendem LCD-Touch-Display sowie deutschsprachigem GUI stellen große, deutliche Faserbilder dar. Die Geräte bieten die Möglichkeit SOC (Splice-On-Connector) zu spleißen. Das VIEW 6s ermöglicht außerdem das Spleißen von DIAMOND Alberino Splice-On-Connectoren. Durch die kurzen Spleiß- und Heizzeiten bieten die Geräte eine maximale Effizienz und sind dadurch auch in schwierigen Umgebungsbedingungen einsetzbar.

- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5"-Farb-Touch Display
- 3 LED Beleuchtung
- Kurze Heizzeit
- Alberino Steckerspleißapplikation (DIAMOND zertifiziert)
- Wasser-, stoß- und staubgeschützt

Parameter	View 7	View 6s	View 5	View 3	View 1
Abmessungen [mm]	160 x 133 x 155	152 x 147 x 175	147 x 130 x 155	143 x 130 x 155	137 x 132 x 126
Gewicht mit/ohne Akku [kg]	2,8/2,17	2,43/2,07	2,21/1,85	2,31/1,95	1,7/1,45
Faseranzahl	single	single	single	single	single
Anwendbare Fasern	SM (ITU-T G.652 & G.657)/MM (ITU-T G.651)/DS (ITU-T G.653)/NZDS (ITU-T G.655)				
Kompatible Fasern [mm]	0,25 – 3,00/Innenkabel (VFH-40)				
Brechlänge [mm]	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 5 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16	Ø 0,125 – 1, L 8 – 16
Manteldurchmesser [µm]	80 – 150	80 – 150	80 – 150	80 – 150	80 – 150
Spleißprogramme	max. 128	max. 128	max. 128	max. 128	max. 128
Heizprogramme	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32	max. 32
Typ. Spleißdämpfung	SM: 0,02 dB/MM; 0,01 dB/ DS/NZDS; 0,04 dB/ G.657; 0,02 dB (ITU-T Standard)			SM: 0,03 dB/MM; 0,02 dB/ DS/NZDS; 0,04 dB/ G.657; 0,03 dB (ITU-T Standard)	
Rückflussdämpfung [dB]	> 60	> 60	> 60	> 60	> 60
Spleißzeit	7 s/SM: 8 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s	7s/SM: 9 s
Schrumpfspleißlänge [mm]	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm	20 – 60 mm
Heizzeit	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 13 s	FP-03 typ. 30 s	typ. 13 s
Ergebnisspeicher	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000	letzte 2.000
Zugprüfung	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N	1,96 – 2,25 N
Betriebsbedingungen	0 – 5000 m über dem Meeresspiegel/0 – 95 % rel. Feuchtigkeit/-10 bis +50 °C/Wind 15 m/s				
Lagerbedingungen	0 – 95 % rel. Feuchtigkeit/-40 bis +80 °C				
Stromversorgung	AC-Eingang 100 – 240 V/DC Eingang 9 – 14 V				
Spleißanzahl/Heizung mit Batterie	9800 mAh Batteriekapazität/typ. 355 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	4200 mAh Batteriekapazität/typ. 170 Spleißheizzyklen	3800 mAh Batteriekapazität/ typ. 140 Spleißheizzyklen
Aut. Kalibrierung	Automatische Lichtbogenkalibrierung bei Luftdruck- und Temperaturänderung				
Elektrodenlebensdauer	Bis zu 3.500 Lichtbögen (Erhöhung möglich durch Elektrodenschleifergerät)				
Anschlüsse	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	USB 2.0/Mini USB	Micro HDMI
Bestell-Nr.	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten!

Mechanisches Werkzeug

für optische Systeme



55680129
CSR-1575



55680125
JIC-125



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
JIC-125	Glasfaser-Abisolierwerkzeug 250 zu 125 µm	55680125
JIC-375	3-Loch Glasfaser-Abisolierer Mantel 1,6 – 3 mm Buffer 900 zu 250 µm Coating 250 zu 125 µm	55680127
CSR-1575	Werkzeug zum Abisolieren von Kabelmantel und zum Anritzen von Glasfaser- röhrchen	55680129
JIC-186	Kevlarschere	55680130
	Werkzeug zum Schneiden von Röhrchen	
JIC-1022	0,6 mm; 0,8 mm; 1,0 mm; 1,3 mm; 1,6 mm; 2,0 mm; 2,6 mm	55680132
JIC-1626	0,4 mm; 0,5 mm; 0,65 mm; 0,8 mm; 1,0 mm; 1,3 mm	55680134
JIC-2030	0,25 mm; 0,32 mm; 0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,8 mm	55680136

Technische Änderungen vorbehalten!



55680138
CST-1900

55680146
VFL-25



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
CST-1900	Kabelmantel-Abisolierwerkzeug (4,5 – 29 mm) schneidet radial – in Längsrichtung und spiralisierend	55680138
MS-6	Mid Span Access Tool 1,2 – 1,5 mm; 1,5 – 1,8 mm; 1,8 – 2,1 mm; 2,1 – 2,5 mm; 2,5 – 2,9 mm; 2,9 – 3,3 mm	55680140
MS-26	Mid Span Access Tool 2,9 – 3,6 mm; 3,6 – 4,4 mm; 4,4 – 5,2 mm; 5,2 – 6,0 mm; 6,0 – 6,8 mm	55680142
MS-326	Mid Span Access Tool 5,0 – 5,6 mm; 6,0 – 6,6 mm; 7,2 – 7,8 mm; 7,8 – 8,4 mm; 9,4 – 10,0 mm	55680144
VFL-25	Laser Visual Fault Locator	55680146
VFL-150	Laser Visual Fault Locator KIT, inklusive LC-Adapter	55680148



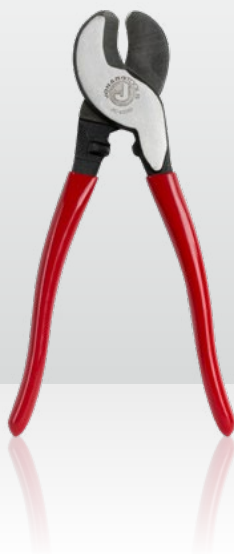
55680150
FPM-50



Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
FPM-50	Fiber Power Meter, 8 Wellenlängen 850 nm, 930 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm, 1650 nm Bereich: -50 – +26 dB	55680150
TK-120	Glasfaser-Toolkit TK-120 JIC-375, JIC-186, CST-1900, CSR-1575, FOD-2000, MS-6, SD-61, FL-2000, JIC-2288, JIC-842, FW-5, H90	55680160
TK-150	Glasfaser-Toolkit TK-150 TK-120 zzgl. VFL-150, FCC-250, FC-220	55680165
TK-160	Glasfaser-Toolkit TK-160 TK-120 zzgl. VFL-150, FCC-250, FCC-125	55680170
FL-2000	LED-Lampe mit Zoomlinse	55680172



55680174
JIC-842



55680178
JIC-63050



55680180
MDC-14



Artikel

Beschreibung

Bestell-Nr.

JIC-842

Telekom-Zange

55680174



JIC-2288

Seitenschneider

55680176



JIC-63050

Kabelschneider

55680178



MDC-14

Mikroröhrchenschneider bis 14 mm

55680180



**Speedpipe
Schneider**

Speedpipe-Schneider, Marke: Gabocom

55680182

Ersatzklinge

Für Speedpipe-Schneider, Marke: Gabocom

55680183



H-90

Werkzeugkoffer

55680185

Technische Änderungen vorbehalten!

Reinigungszubehör



55680117
Konnektor-Reiniger FCC-300



55680107
TB-80875



55680113
FCC-125
(orange)

ITW Glasfaser-Reinigungstücher

- Glasfaser-Reinigungstuch aus 100 % fusselfreiem Material, zur Reinigung von Steckerendflächen und Glasfasern
- Tücher je 10,2 x 10,2 cm
- 100 St. im Druckverschußbeutel
- Produktabmessungen (B x H x T): 16 x 14,5 x 3 cm

Bestell-Nr. 55680102

Getränkte Glasfaser-Reinigungstücher FSA50

- Reinigungstücher für die Spleißvorbereitung
- Getränkt mit mit LWL Spezialreiniger
- Tücher je 9 x 11 cm
- 50 St. in wiederverschließbarer Box
- Produktabmessungen (B x H x T): 7,5 x 12,5 x 3,5 cm

Bestell-Nr. 55680201

TB-80875 Tupfbefeuchter

- Miller Tupfbefeuchter PE
- Ohne Inhalt
- Mit Metallkappe

Bestell-Nr. 55680107

Sticklers™ Glasfaser-Spleiß- und Konnektorreiniger

- Schnell verdunstende, rückstandsfreie Flüssigkeit zur Reinigung von Fasern
- Nicht beschränkt im Land- Luft- oder Seetransport
- Nicht entflammbar, nicht giftig
- Leitet elektrostatische Ladungen ab
- Entspricht ROHS- und REACH-Richtlinien
- Mindestens 400 Reinigungsvorgänge pro Dose

Bestell-Nr. 55680104

Pumpspender FD-220 für Reinigungsflüssigkeit

Der Flüssigkeitsspender FD-220 dient zur Aufbewahrung und Abgabe von Reinigungsflüssigkeiten, z. B. Isopropylalkohol, zur Reinigung der Endflächen von Glasfaserkabeln. Mit seinem auslaufsicheren Deckel, einem Fassungsvermögen von 220 ml und einer Saugpumpe ist dieser Flüssigkeitsspender die bequemste Art, Reinigungsflüssigkeit zu transportieren und abzugeben.

- Lieferung ohne Reinigungsflüssigkeit
- Ver- und Entriegeln der Twist-Lock-Pumpe mit einer einfachen Drehung
- Der auslaufsichere Deckel verhindert ein Verschütten oder Auslaufen
- Einfach zu bedienende Pumpe liefert bei jedem Druck eine kontrollierbare Menge an Flüssigkeit
- Abmessungen (B x T x H): 62 x 62 x 117,6 mm

Bestell-Nr. 55680220

Quick-Klick Reiniger

Der Jonard Quick-Klick Endflächenreiniger wurde für außergewöhnliche Reinigungsperformance an den Glasfaser Konnektoren, dem Kern der Faser und der Kontaktfläche von den Adaptern oder Konnektoren der Glasfaser entwickelt. Die fest verbundene Staubkappe liefert für das Mikrofaserstuch und auch den Adapter einen optimalen Schutz. Dieser Glasfaserreiniger hat ein patentiertes 360° rotierendes Reinigungskonzept für ein besonders breites Reinigen in nur einem Arbeitsschritt mit unterschiedlichen Stutzen für die verschiedenen Konnektoren. Außerdem beinhaltet dieser Glasfaser Konnektor Reiniger ein flusenfreies Mikrofaserstuch und ist aus elektrostatisch sicherem Material gefertigt.

Artikel	min. Reinigungs- vorgänge	für die Konnektoren	Bestell-Nr.
FCC-120 (Weiß)	500	MPO	55680111
FCC-125 (Orange)	800	LC	55680113
FCC-250 (Blau)	800	FC, SC, ST	55680115

Konnektor-Reiniger FCC-300

Der FCC-300 von Jonard Tools ist ein Glasfaser Konnektor-Reiniger mit einem ganz neuen, nicht gewebten, synthetischen Reinigungstuch mit großartiger Haltbarkeit und verbesserter Zuverlässigkeit. Er ist stark genug für ein aggressives Reinigen von großflächigen Verunreinigungen auf der Glasfaser. Es sind mindestens 500 Reinigungsvorgänge möglich. Die verwendbaren Konnektoren sind FC, SC, ST, LC und MU.

Bestell-Nr. 55680117

Faserrestbehälter FDC-66

Dieser Faserrestbehälter ermöglicht die sichere Entsorgung von abgetrennten Faserenden. Der Drehverschluss verschließt die Reste im Behälter für eine sichere und einfache Entsorgung. Der Entsorgungsbehälter ist aus Karton, mit Kunststoffdeckel und -boden, und hat ein Fassungsvermögen von 60 ml, sodass er in jedem Werkzeugkoffer und an jeder Spleißstation Platz findet.

Parameter	FDC-66
Kapazität [ml]	60
Abmessungen [mm]	47 x 47 x 66
Gewicht [g]	16,33
Bestell-Nr.	55680066

MOBILE ETIKETTENDRUCKER

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de

BMP51

Mobiler Etikettendrucker mit Bluetooth®-Schnittstelle



BMP51
Bestell-Nr. auf Anfrage

Wenn Sie an Ort und Stelle gut lesbare und beständige Etiketten brauchen, ist der Etikettendrucker BMP™51 perfekt für Sie geeignet. Er gewährleistet ein makelloses Druckergebnis, leichtes Formatieren und unterschiedliche Etikettengrößen. Darüber hinaus bietet er die erforderliche Mobilität für die Kennzeichnung im Bereich Elektronik und Datenkommunikation, für Kennzeichnungen im Laborbereich sowie für Gebäude- und Sicherheitskennzeichnungen.

- **Material in wenigen Sekunden wechseln**
Benutzerfreundliche, leicht einsetzbare Kassetten beinhalten das Etikettenmaterial und das Farbband!
- **Automatische Formatierung der Etiketten**
Die Kassetten verfügen über die Smart-Cell-Technologie, die dem Drucker sagt, wie Ihr Etikett ordnungsgemäß formatiert wird. Einfach eine Kassette einsetzen, der Drucker übernimmt den Rest.
- **Schnelles Drucken**
Druckt mit einer Geschwindigkeit von 25,4 mm/Sekunde – so müssen Sie nicht mehr auf Ihre Etiketten warten.

- **Langlebige, integrierte Schneidevorrichtung**
Das Gerät verfügt über eine selbstreinigende Schneidevorrichtung, die jedes Material leicht schneidet und das Etikett festhält, bis Sie es benötigen.
- **Stromversorgungsoptionen zur Gewährleistung der Mobilität**
Das Gerät lässt sich über den Netzanschluss, AA-Batterien oder den wiederaufladbaren Li-Ion-Akku betreiben. Mit einer Akkuladung können Sie über 3.000 Etiketten drucken.
- **Kabelloser Einsatz**
Die integrierte Bluetooth®-Technologie ermöglicht den kabellosen Einsatz.
- **Umfangreiche Software**
Dank der Software LabelMark™ bietet der Drucker Barcodesymbole, Zeit-/Datumsstempel, Import von Grafiken, automatische Datenserialisierung und vieles mehr.

Ihr BMP 51 wird bei Bestellung für sie individuell konfiguriert.
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich einer Bestell-Nr.



BMP61

Mobiler Etikettendrucker mit WLAN-Schnittstelle



BMP61
Bestell-Nr. auf Anfrage

Flexibler und schneller Etikettendrucker

Der BMP™61 Etikettendrucker bietet Ihnen eine effiziente Lösung zur schnellen Kennzeichnung Ihrer Kabel sowie weiterer technischer Komponenten. Mit Schrumpfschläuchen, selbstlaminierenden Etiketten, Wicketiketten, Glasfaserschlaufen, Einsteckschildern und über 600 weiteren Etikettenmaterialien findet sich für jede Anwendungssituation die passende Lösung.

Robust und zuverlässig

- Fallbeständig, mit Gummi-Stoßschutz
- Großes Materialfach für einen schnellen Wechsel von Etikettenmaterialien
- Smart-Cell-Kassettentechnologie ermöglicht die automatische Kalibrierung
- Großer Farb-Touchscreen
- Druckgeschwindigkeit von 33,8 mm/Sekunde – kein langes Warten auf Ihre Etiketten
- NiMH-Akku für noch mehr Flexibilität

Hochwertige Materialien, ausgezeichnete Druckqualität

- Geeignet für gestanzte, Endlos- und kundenspezifische Etiketten bis zu 50,80 mm – auch im Großformat
- Diverse Tastatursysteme verfügbar: AZERTY/QWERTY/QWERTZ/KYRILLISCH
- Druckqualität von 300 dpi für gestochen scharfe Schriften und Symbole

Vielseitige Datenverwaltung

- USB-Listen-Funktion: Sie können Tabellen direkt aus externen USB-Speichermedien einlesen und die Daten in Etiketten importieren, welche dann sofort gedruckt werden können
- Eingebaute Direct WLAN-Schnittstelle – kompatibel mit mobilen Apps: Sie können Etikettenvorlagen auf Ihrem Smartphone erstellen oder laden und an den Drucker senden
- USB 2.0-Anschlüsse (Typ A und B) zum Kopieren großer Listen mit Etikettentwürfen
- Kompatibel mit der LabelMark™ Etiketten-Software und den Brady Mobile Apps, der Drucker bietet Barcodesymbole, Zeit-/Datumsstempel, Import von Grafiken, automatische Datenserialisierung und vieles mehr

Ihr BMP 61 wird bei Bestellung für sie individuell konfiguriert.
Bitte kontaktieren Sie uns bezüglich einer Bestell-Nr.



Technische Änderungen vorbehalten!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder wollen eine Bestellung aufgeben?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 511 757086

Sie wissen bereits, was Sie wollen?
shop.brauntelecom.de



