braun teleCom
Quality on Line.

Werkzeug

für koaxiale und optische Systemtechnik

Version 2.0.5

braun teleCom steht als Zulieferer in der Breitbandkommunikation seit mehr als 30 Jahren für Kompetenz und Kontinuität. Die umfangreiche Erfahrung und ein stetig wachsendes Know-how machen uns zu einem führenden Anbieter von Systemen und Systemkomponenten für HFC- und FTTX-Breitbandnetze.

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

Zusätzlich zu unseren HFC- und FTTX-Produktlinien, bestehend aus aktiven und passiven Komponenten, haben wir kontinuierlich unser Leistungsspektrum erweitert und umfangreiche Services erfolgreich in unser Leistungsportfolio integriert.

Wir setzen uns selbst die höchsten Qualitätsstandards und stellen gleichzeitig sicher, Ihnen das bestmögliche Preis-Leistungs-Verhältnis anzubieten!

braun teleCom ist Teil der BTV Multimedia Group. Unser Ziel ist es, unsere Kunden als führender Value Added Supply Partner mit den besten Produkten und Services der Breitbandkommunikationsbranche zu versorgen.

braun teleCom
Quality on Line.

INHALT

1. UNTERNEHMENSPROFIL braun teleCom GmbH

2. KOAXIALTECHNIK

3. SCHUTZSCHRÄNKE UND STROMVERSORGUNG

4. OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

5. WERKZEUG

Werkzeug für Koaxialtechnik 3

Mechanisches Werkzeug 4
Breitbandkabel-Absetzwerkzeug 9
Messgerät OneExpert CATV 10

Werkzeug für optische Systemtechnik 13

Faserbrechwerkzeug 14
Spleißgeräte 15
Mechanisches Werkzeug 16
Trainingsbox 20
Reinigungszubehör und Spleißschutz 21

Mobile Etikettendrucker 23

BMP51 24
BMP61 25

6. CLICK & GO

7. 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

	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**

	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**

Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Änderungen vorbehalten!

55415300
POCKET
Compressionzange CX3

55415500
Compressionzange
CX3 Universal

55294000
Kabelmesser für
Minikabel

55295205
Kabelschere
RG6/RG59/PRG11

	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**

	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	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 H123, H123B, H121, H121B, BTC 1000/26, BTV 1000/20, BTC 1000/20 Cu und BKS 2050/30 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 PRG 11 Cu, PRG 11 DB+ und BKU 1000/13 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 Absetz-maßen 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 Absetz-maßen 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**

Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Änderungen vorbehalten!

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**
	Absetzwerkzeuge für Erd-Koaxialkabel	Perfektes Abisolieren von Mantel, Außen- und Innenleiter in einem Vorgang mit exakter Passgenauigkeit entsprechend den Absetzmaßen der jeweiligen Konnektorgröße. 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 Konnektorgröße. 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 Testpunktkompensationen 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 Base	ONX 620 IPX	ONX 620 TSX	ONX 620 Sondermodelle TSX VFKD	ONX 620 Sondermodelle TSX UM	ONX 630 NTX	ONX 630 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: Detailierter 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						

Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Änderungen vorbehalten!

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 Brechwerzeuge für 250 µm, 900 µm, Flachband- und 2 – 12 Faserbändchenkabel. 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/Faserbändchen	Einzelfaser/Faserbändchen	Einzelfaser/Faserbändchen
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**

Technische Änderungen vorbehalten!

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 Elektrodenschleifgerät)				
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

55680138
CST-1900

55680146
VFL-25

	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**

	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**

Technische Änderungen vorbehalten!

Technische Änderungen vorbehalten!

55680150
FPM-50

55680174
JIC-842

55680178
JIC-63050

55680180
MDC-14

	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**

Technische Änderungen vorbehalten!

	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!

Trainingsbox

Simulieren Sie ein komplettes Netzwerk mit einigen Kilometern Glasfaser und verschiedenen Glasfasertypen in nur einem Gerät oder rekonfigurieren Sie mehrere FTTH-Netzwerke!
Mit dieser Trainingsbox können Sie die Schulungszeit Ihrer Mitarbeiter enorm reduzieren – es wird eine praktische Messumgebung geschaffen, ohne in ein bestehendes Netzwerk eingreifen zu müssen. Das Gerät vermittelt die Fähigkeit, Messungen in einer Vielzahl von Netzwerkkonfigurationen vorzunehmen.

- Aufbau eines GPON-Netzwerks in Ihrem Büro- oder Trainingsraum
- Kombinationen verschiedener Glasfaser-Standards
- Möglichkeit der Durchführung von OTDR-Analysen und Messungen
- Messpunkte mit Adaptern an den Terminals
- Ideal für Schulungszwecke
- Inklusive Schließmechanismus
- Einfach zu transportieren
- Maße: 383 x 267 x 180 mm
- Material: Kunststoff
- Anzahl Adapter: 8 Stk. SC APC
- Farbe: Grau, RAL 7035
- Gewicht: ca. 3 kg

Bestell-Nr. 55680120

Technische Änderungen vorbehalten!

Reinigungszubehör und Spleißschutz

55680117
Jonard Tools FCC-300

55680107
TB-80875

55680113
FCC-125
(orange)

FSW Reinigungstücher, trocken

- ITW FsW Reinigungstücher trocken (7,6 x 7,6 cm) für die Spleißvorbereitung
- Perforiert
- Trocken oder in Kombination mit Reiniger verwendbar
- Die Tücher kratzen nicht, sind staubfrei, weich und saugfähig
- VPE: 100 Stk. in wiederverschließbarer Box

Bestell-Nr. 55680100

FSA75 Reinigungstücher, getränkt

- ITW FsA Reinigungstücher getränkt (7,6 x 7,6 cm) für die Spleißvorbereitung
- Perforiert
- Mit LWL-Spezialreiniger getränkt
- VPE: 75 Stk. in wiederverschließbarer Box

Bestell-Nr. 55680101

TES16020E Druckluftspray

- ITW Ultrajet All-Way Druckluftspray
- Entfernt Staub, Schmutz und andere trockene Verunreinigungen von diversen Oberflächen
- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Nichtentzündlich
- Ozonfreundlich
- Sprüht auch über Kopf
- FCKW-/HFCKW-frei
- Sprühdose mit 200 ml Inhalt

Bestell-Nr. 55680105

TB-80875 Tupfbefeuchter

- Miller Tupfbefeuchter PE
- Ohne Inhalt
- Mit Metallklappe

Bestell-Nr. 55680107

S3266E LWL-Reiniger

- ITW LWL Reiniger ECO-RITE
- LWL Spezialreiniger
- VPE: Flasche mit 950 ml Inhalt

Bestell-Nr. 55680103

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 Mikrofasertuch 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 Mikrofasertuch 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**

Jonard Tools 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

Krimpspleißschutz KSS1

- TSON Krimpspleißschutz für Glasfasern
- VPE: 150 Stk.

Bestell-Nr. 55680109

Schrumpfspleißschutz

Beschreibung	Bestell-Nr.
45 mm für 2,4 mm Kabeldurchmesser	**55680118**
60 mm für 2,4 mm Kabeldurchmesser	**55680119**

Technische Änderungen vorbehalten!

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.

Technische Änderungen vorbehalten!

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, Wickeletiketten, Glasfaserfahnen, 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 Etikettenentwürfen
- 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.

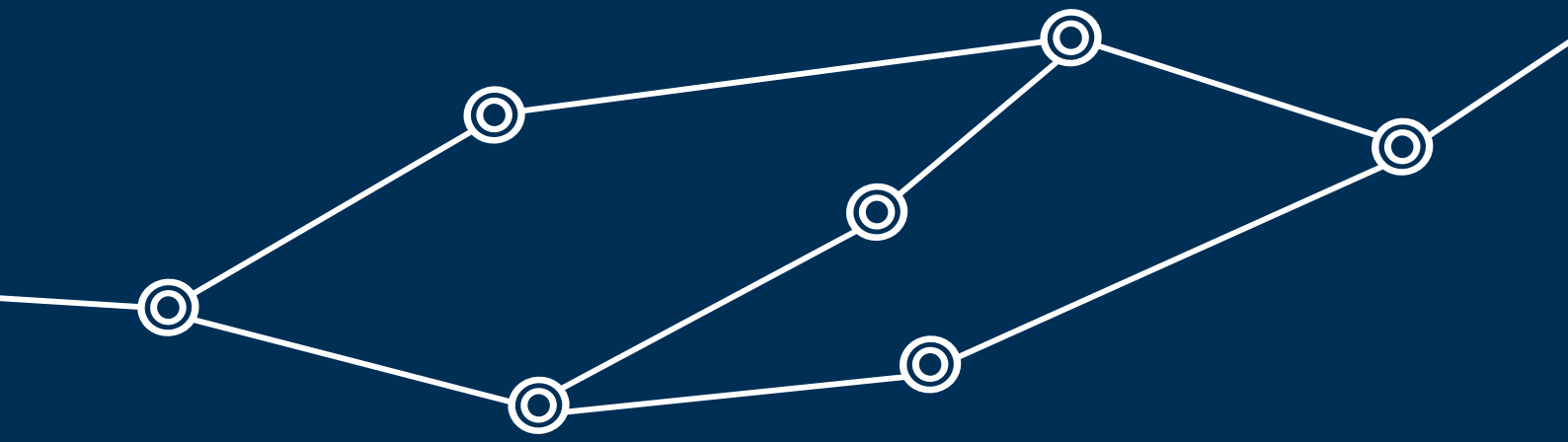
Technische Änderungen vorbehalten!

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

braun teleCom
Quality on Line.



braun teleCom

Quality on Line.

braun teleCom GmbH
Merkurstraße 3 c
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 757086
Fax +49 511 753169
info@brauntelecom.de
www.brauntelecom.de