

Werkzeug

für koaxiale und optische Systemtechnik



braun teleCom steht als Zulieferer in der Breitbandkommunikation seit mehr als 35 Jahren für Kompetenz und Kontinuität. Die umfangreiche Erfahrung und ein stetig wachsendes Know-how machen uns zu einem führenden Anbieter von Systemen und Komponenten für FTTX- und HFC-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 FTTX- und HFC-Produktlinien, bestehend aus aktiven und passiven Komponenten, haben wir kontinuierlich unser Leistungsspektrum erweitert und umfangreiche Services erfolgreich in unser Leistungsportfolio integriert.

braun teleCom ist Teil von Netceed, einer weltweit führenden Unternehmensgruppe der Telekommunikations- und Breitbandbranche in den Bereichen Produktvertrieb, Logistik, technisches Engineering und Produktdesign.

Netceed wurde 1993 von Cédric Varasteh gegründet und liefert und vertreibt seitdem 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.

Ein engagiertes und stetig wachsendes Team aus mehr als 1.550 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern arbeitet in 15 Ländern leidenschaftlich und hart daran, die Zukunft der Kommunikationsnetzwerke weltweit zu gestalten.



INHALT

- 1. UNTERNEHMENSPROFIL braun teleCom GmbH
- 2. KOAXIALTECHNIK
- 3. SCHUTZSCHRÄNKE UND STROMVERSORGUNG
- 4. OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

5. WERKZEUG

Werkzeug für Koaxialtechnik	3
Mechanisches Werkzeug	
Breitbandkabel-Absetzwerkzeug	9
Messgerät OneExpert CATV	10
Werkzeug für optische Systemtechnik	13
Faserbrechwerkzeug	14
Spleißgeräte	
Mechanisches Werkzeug	16
Mechanisches Werkzeug Reinigungszubehör	20
Mobile Etikettendrucker	21
BMP51	22
BMP61	

- 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

Mechanisches Werkzeug

für Koaxialtechnik



Crimpknebel für F-Stecker GF-UE-ULTRAEASE

Beschreibung





Artikel



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

Bestell-Nr.



CC-Montageschlüssel für CC-Sicherungshülse	Spezial-Montageschlüssel zur Montage/Demontage der CC-Sicherungs- hülse (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

Montagehilfe mit Kunststoffgriff für ein angenehmes Montieren des IEC14M-RG11-CX3 7,5

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



Beschreibung

Artikel

	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
Lanciage Control of the Control of t	CRP 106C262"+.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

Bestell-Nr.







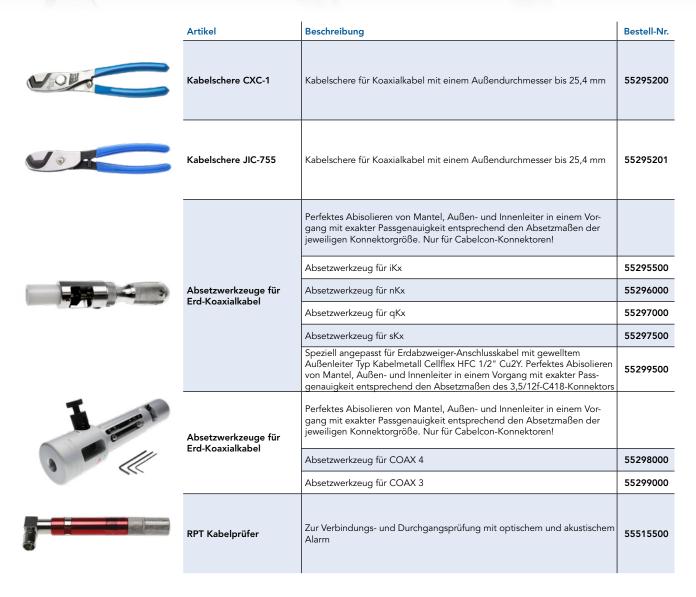






	Artikel	Beschreibung	Bestell-Nr.
	Compressionzange RG11 Universal	Compressionzange RG11 Universal für RG11-CX3 7,5	55415700
	Kabelmesser für Mini- kabel, RG 6, RG 58, RG 59	Universal-Kabelmesser zum Abisolieren der Kabeltypen H123, H123B, H121, H121B, BTC 1000/26, BTV 1000/20, BTC 1000/20 Cu und BKS 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
0	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 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





Breitbandkabel-Absetzwerkzeug

für i-n-q-s Kx KES Steckersysteme



- 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
- 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	55297402
Ersatzmesser	
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, ohne Ersatz-	55297800
messer	
Abisolierwerkzeug-Set iKx, nKx, qKx und sKx, inklusive je	55297801
einem Ersatzmesser	

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





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 CATVund 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 $^{\mathsf{TM}}$
- 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

	ONX 620		ONX 620 Sondermodelle		ONX	630	
Parameter	Base	IPX	TSX	TSX VFKD	TSX UM	NTX	swx
Optionen DOCCION 2 4							
DOCSIS® 3.1 DOCSIS® 3.0 Bonding - 32x8		opt.		•	opt.		
TrueSpeed (via GBE-Interface)		opt.		opt.	opt.		ot.
IP Video		opt.		opt.	opt.		ot.
VoIP (Ethernet)		opt.		opt.	opt.		
VoIP MOS (erfordert die VoIP-Option)		opt.		opt.	opt.	O	ot.
Home-TDR		opt.		opt.	opt.	0	ot.
HL-Leakage		opt.		opt.	opt.	o	ot.
Field View		opt.		opt.	opt.		ot.
Field View mit Rückwegsignalgenerator (RSG)		opt.		opt.	opt.		ot.
Smart Access Anywhere (SAA) OneCheck		opt.		opt.	opt.	O	ot.
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 Return Signal Generator	opt.	opt.	opt.	ont	ont	•	•
RSG Loopback	opt. opt.	opt. opt.	opt. opt.	opt. opt.	opt. opt.		
Wobbeln	υρι.	υρι.	υρι.	υρι.	υρι.		
Wobbelpunktloses Wobbeln	_	_	_	_	_	•	•
Vorwärts-Wobbeln	_	_	_	_	_	opt.	•
Rückwärts-Wobbeln	_	_	_	-	-	opt.	•
Reverse Alignment		-	_	-	-	opt.	•
Bestell-Nr.			a	uf Anfrag	e		



WERKZEUG FÜR OPTISCHE SYSTEMTECHNIK

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

Wir freuen uns auf Ihren Anruf! +49 511 757086

Technische Änderungen vorbehalten!

Faserbrechwerkzeug



Die Cleaver V7, V7+ und V8 sind vollautomatische Brechwerzeuge für 250 $\mu m,\,900\,\mu m,\,Flachband-\,und\,2-12$ 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	lingenrückschlag 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







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
- Alberino Steckerspleißapplikation (DIAMOND zertifiziert)
- Wasser-, stoß- und staubgeschützt

	1		ı	ı	•	
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)/M	IM (ITU-T G.651)/DS (ITU-	T G.653)/NZDS (ITU-T G.	555)	
Kompatible Fasern [mm]			5 – 3,00/Innenkabel (VFH			
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		IB/MM: 0,01 dB/ DS/NZD 557: 0,02 dB (ITU-T Standa		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 – 500	0 m über dem Meeresspie	egel/0 – 95 % rel. Feuchti	gkeit/-10 bis +50 °C/Wind	15 m/s	
Lagerbedingungen		0 – 95 9	% rel. Feuchtigkeit/-40 bis	+80 °C		
Stromversorgung			ng 100 – 240 V/DC Eingar			
Spleißanzahl/Heizung mit	9800 mAh	4200 mAh	4200 mAh	4200 mAh	3800 mAh	
Batterie	Batteriekapazität/typ.	Batteriekapazität/typ.	Batteriekapazität/typ.	Batteriekapazität/typ.	Batteriekapazität/ typ.	
	355 Spleißheizzyklen	170 Spleißheizzyklen	170 Spleißheizzyklen	170 Spleißheizzyklen	140 Spleißheizzyklen	
Aut. Kalibrierung	l l	Automatische Lichtbogenl			9	
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	

Mechanisches Werkzeug

für optische Systeme



Beschreibung



55680125 JIC-125

Bestell-Nr.



JIC-125	Glasfaser-Abisolierwerkzeug 250 zu 125 μm	55680125



JIC-375	S-Loch Glashaser-Adisolierer 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
CSR-1575	9	5568012



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









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















Reinigungszubehör



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 Druckverschlußbeutel
- Produktabmessungen (B x H x T): 16 x 14,5 x 3 cm

Bestell-Nr. 55680102

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

TES1624E 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. 55680106

TB-80875 Tupfbefeuchter

- Miller Tupfbefeuchter PE
- Ohne Inhalt
- Mit Metallklappe

Bestell-Nr. 55680107

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

INCOBILE ETIKETTENDRUCKER

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

Wir freuen uns auf Ihren Anruf! +49 511 757086

BMP51

Mobiler Etikettendrucker mit Bluetooth®-Schnittstelle



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.





Mobiler Etikettendrucker mit WLAN-Schnittstelle



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 k\u00f6nnen Tabellen direkt aus externen USB-Speichermedien einlesen und die Daten in Etiketten importieren, welche dann sofort gedruckt werden k\u00f6nnen
- 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.



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

Wir freuen uns auf Ihren Anruf! +49 511 757086



