

SPEZIALWERKZEUGE



Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
2-265	Prüfspitzen , besonders dünn, spitz und biegsam, Klinge aus 1 mm Stahldraht, mit Bananenstecker-Anschluß, ganz isoliert, lieferbar in rot (2-265-1) und schwarz (2-265-2)	155 mm	9 g
2-125	Ablöthebel zum Abheben festsitzender Bauteile beim Auslöten, Enden unterschiedlich abgewinkelt (40°/70°), beiderseitig geschlitzt, vernickelt, isoliert	125 mm	7 g
2-126	Ablöthebel , einseitig geschlitzt, vernickelt, runder, isolierter Schaft, sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	10 g
2-127	Zinnmesser mit spitzer, scharfer Klinge, zur Unterbrechung von Leiterbahnen und Bearbeitung von Leiterplatten, runder, isolierter Schaft und sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	14 g
2-128	Zinnschaber mit Klinge in scharfer Stecheisenform zum Abschaben von Lötüberschuß und Lötbrücken, runder, isolierter Schaft und sechseckiges Kunststoffheft	115 mm	14 g
2-101	Zinnmesser mit Keramik Klinge zum Bearbeiten von Leiterplatten, Heft aus leitfähigem schwarzen Kunststoff	105 mm	9 g
2-135	Kernentferner zum leichten Entfernen beschädigter Kerne in Spulen etc., flexible Metallspitze 1,5 x 0,5 x 30 mm, Klinge vernickelt, BERNSTEINIT-Heft	175 mm	8 g
2-145	Schraubendreher mit Führungshülse zum leichten und sicheren Einstellen von Spindelwiderständen und Potentiometern mit Schlitzachsen bis 3,2 mm Ø, Klinge vernickelt, Kunststoffheft	140 mm	12 g
2-151	Dreikantschaber im Werkzeughalter aus Messing, vernickelt, Dreikantklinge aus Spezialstahl mit Hohlschliff (80 mm lang), beiderseitig umsteckbar und im Halter nachstellbar	90 mm	26 g
2-152	Werkzeughalter , Messing vernickelt, mit beiderseitigen Spannzangen für Werkzeugaufnahme von 0 bis 3 mm Ø	110 mm	32 g
2-155	Krallengreifer , mit 3 gehärteten Greifkrallen, Öffnung bis max. 12 mm, mit Ansteckclip	165 mm	49 g
2-157	Flexibler Krallengreifer mit 4 Federkrallen, um unzugängliche Stellen spielend zu erreichen, vernickelt, lange Ausführung	600 mm	75 g
2-161	Magnetstab mit Doppelkugelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, Stabdurchmesser 8 mm	215 mm	34 g
2-163	Messingdraht-Kontaktreiniger-Pinsel , Ø 4 mm, mit Drehmechanik, Kunststoff-Gehäuse	120 mm	10 g
2-164	Ersatz-Messingdraht-Einsatz für 2-163	40 mm	1 g
2-165	Kontaktreiniger in Pinselform, mit Drahtborsten, vernickelt	35 mm	2 g
2-166	Glashaar-Kontaktreiniger-Pinsel , Ø 4 mm, mit Drehmechanik, Kunststoff-Gehäuse	120 mm	10 g
2-167/10	Ersatz-Glashaar-Einsätze für 2-166, 10 Stück	40 mm	12 g
2-168	Glashaar-Kontaktreiniger , Ø 2 mm	135 mm	9 g
2-169	Ersatzmine Glasfaser für 2-168	110 mm	1 g

SPEZIALWERKZEUGE

Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
1-909	Mechanikerspiegel , vergrößernd, Hohlspiegel 23 mm Ø, mit Verlängerungsgriff, ganz aus BERNSTEINIT vollisolierte Ausführung	145/260 mm	9 g
1-978	Mechanikerspiegel wie vor, jedoch Verlängerungsgriff mit angeschliffener 6 mm Schraubendreherklinge aus BERNSTEINIT	145/260 mm	9 g
2-275	Reparaturspiegel , rostfrei, vergrößernd, Hohl-Spiegel 21 mm Ø, mit BERNSTEINIT-Griff	180 mm	7 g
2-281	Doppelgelenkspiegel , schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, mit isoliertem Griff und Clip, Spiegel 30 mm Ø	195 mm	33 g
2-282	Teleskopspiegel mit Doppelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, Taschenclip, Spiegel 23 mm Ø	150 bis 460 mm	21 g
2-285	Revisionsspiegel mit beleuchteter Spiegelfläche und Doppelgelenk, schwenkbar in jede beliebige Stellung, vernickelt, Taschenclip, für 2 Batterien Type Mignon 1,5 V	200 mm	43 g
2-291	Kunststofflupe mit Bikonvex-Linse, 30 mm Ø, Vergrößerung 5-fach	70 mm	6 g
2-293	Handlupe , Bikonvex PXM-Leichtlinse mit Antistatikbeschichtung, 65 mm Ø, Vergrößerung 3-fach, plankonvexe Zusatzlinse im Griffansatz, 5-fach	180 mm	52 g
2-295	Handlupe mit Beleuchtung mit asphärischer PXM-Leichtlinse, 35 mm Ø, Vergrößerung 7-fach, 28,0 Dpt., mit 2 Mignon Batterien 1,5 V	125 mm	80 g
2-297	Lupenbrille Max Detail für entspanntes, detailgenaues Sehen 2-fache Vergrößerung (Galileisystem) großes Sehfeld: ca. Ø 15 cm bei Abstand von 40 cm großer Arbeitsabstand: 40 cm beidseitig Stellräder zum Dioptrienausgleich der Linsen von +/- 3 dpt		52 g
2-655	Inspektions Taschenlampe MITILITE LASER SPOT mit Aufsteckadapter für Lichtstrahlumlenkung. Die außergewöhnliche Lampe mit superhellem Kompaktlicht durch Spezialreflektor, mit Clip und Haftmagnet, klein, handlich, vollisoliert, wasserdicht, bruchfest incl. 2 Alkaline-Batterien à 1,5 V	125 mm	52g
2-655-80	Inspektions Taschenlampe wie oben beschrieben jedoch zusätzlich mit 80 mm langem, geradem Lichtleitstab, 6 mm Ø		



SPEZIALWERKZEUGE



Nr.	Beschreibung	Länge	Gewicht
2-130	Federhaken-Satz , 6-teilig, vernickelt, zum Greifen und Richten, Ein- und Aushängen von Zug- und Druckfedern verschiedener Arten, Haken auf Griffstück aufschraubbar, im Kunststoffetui	Haken mit Griff 205 mm	42 g
2-131	Federhaken , vernickelt-isoliert, zum Ein- und Aushängen von Zug- und Druckfedern	205 mm	10 g
2-132	Federhaken , vernickelt-isoliert, zum Ein- und Aushängen von Zugfedern	175 mm	8 g
2-133	Federhaken mit Ring , vernickelt, zum Ein- und Aushängen kräftiger Zugfedern	195 mm	13 g
2-306	Abziehvorrichtung mit selbstzentrierenden Abzughaken, zum Abziehen kleinerer Lager und ähnlicher Teile, Spannweite 60 mm, Spanntiefe 50 mm	105 mm	205 g
2-601	IC-Pinzette zum Greifen, Einstecken und Herausziehen von IC's, besonders geeignet bei engen Bestückungen, vernickelt	125 mm	20 g
2-601-13	IC-Pinzette mit ESD-Beschichtung Ausführung wie vor	125 mm	22 g
2-605	PLCC-Zieher , zum Ausheben von gesteckten PLCC's	135 mm	6 g
2-620	PLCC-Ziehwerkzeug , zum bequemen Ziehen von gesteckten PLCC's	100 mm	22 g

ENTMAGNETISIERUNGSDROSSELN

Unentbehrlich für den Kundendienst

2-305 **BERNSTEIN** Entmagnetisierungsdrossel

komplett mit 2 m Anschlußkabel
und Euro-Flachstecker

Das Gerät entfernt den unerwünschten Magnetismus an
Tonköpfen, der Hochfrequenztonverluste und störende
Nebengeräusche verursachen kann.

Auch zum Löschen von Tonbändern und Entmagnetisieren
kleiner Teile geeignet.

Technische Daten: Abmessung: 105 mm x 40 mm Ø
Spannung: 220 V = 50 Hz

Gewicht: 340 g



2-505 **BERNSTEIN** Entmagnetisierungsdrossel

für **Farbfernsehgeräte** und **Farbmonitore**
komplett mit 4 m Anschlußkabel
und Euro-Flachstecker

Beim Service ist die Entmagnetisierung der Bildröhre die
wichtigste Voraussetzung für die richtige Einstellung der
Farbreinheit und der Konvergenz.

Es gibt Farbfernseher und Farbmonitore, die so stark magnetisiert
sind, daß die interne Entmagnetisierung zu wenig Erfolg bringt.
Für diese Fälle wird die Entmagnetisierungsdrossel 2-505 einge-
setzt, die auch stärkste Magnetfelder löscht.

Ein eingebautes Thermoelement unterbricht zum Schutz vor
Überhitzung nach ca. 1,5 min.

Technische Daten: Durchmesser: 350 mm
Spannung: 220 V
Stromaufnahme: ca. 2 A
Thermoelement

Gewicht: ca. 1.000 g



ANLEGEWERKZEUGE

2-701 **KRONE LSA-Plus-Anlegewerkzeug** 185 mm 63 g

zum löt-, schraub- und abisolierfreiem
Anschließen der Drähte und gleichzeitigem
Abschneiden der Restlängen



2-702 **Anlegewerkzeug** für Verteilersystem 71 165 mm 40 g

zum Anschalten der Kabeladern
und Schaltdrähte



PRÜFKOPFHÖRER

2-751 **Prüfkopfhörer**

geeignet

- zur Prüfung aktiver Telefonschaltkreise (z.B. Relais)
- zum Anschluß (Abhören) an eine aktivierte Telefonleitung,
ohne sie zu besetzen
- zur Feststellen von Gleichstromsignalen (auf Leitungen mit
hohem und niedrigem Widerstand) sowie Verfolgung eines
speziellen Langtones auf den verschiedenen Strecken der
Telefonleitung

Technische Daten:
1 x 600 Ohm, umschaltbar von 600 auf 10000 Ohm,
mit Feineinstellung, Kabellänge 1450 mm einschl.
Prüfspitzen, Höchstleistung 2 Watt

Gewicht: 240 g

