

Tip Selection / Selección de Puntas / Sélection de la panne cartouche / Lötspitzenauswahl

For optimum thermal performance, select the shortest, thickest tip geometry with the maximum surface contact area, which can safely access the work / Para un desempeño térmico óptimo, seleccione la punta más corta y gruesa que puede acceder y contactar el trabajo de forma segura / Pour obtenir des performances thermiques optimales, sélectionner la panne la plus courte et la plus épaisse qui garantit un travail en toute sécurité. / Für optimale Heizleistung die richtige Lötspitzengeometrie wählen

AccuDrive® Blue Series Tip-Heater Cartridges



Standard Tips

For delicate micro-soldering to challenging, high thermal mass applications / Para microsoldaduras delicadas y difíciles, aplicaciones de masa térmica alta / Pour des micro-soudures délicates sur des applications difficiles et à haute masse thermique / Für anspruchsvolle Mikrolötarbeiten bis hin zu Aufgaben mit hoher Wärmeabfuhr

Tip	Description	Part Number	Tip	Description	Part Number
	1/32" Conical Sharp Extended (0.80mm)	P/N 1130-0001-P1		1/16" 30° Chisel (1.59mm)	P/N 1130-0019-P1
	1/64" Conical Sharp (0.40mm)	P/N 1130-0002-P1		1/8" 90° Chisel (3.18mm)	P/N 1130-0020-P1
	1/64" Conical Sharp Bent 30° (0.40mm)	P/N 1130-0003-P1		1/16" 30° Bent Chisel (1.59mm)	P/N 1130-0026-P1
	1/64" Conical Sharp Extended (0.40mm)	P/N 1130-0004-P1		MiniWave® (3.05mm)	P/N 1130-0032-P1
	3/64" 30° Chisel (1.20mm)	P/N 1130-0008-P1		Angled MiniWave® (3.05mm)	P/N 1130-0033-P1
	13/64" Extra Large Chisel (5.15mm)	P/N 1130-0010-P1		Angled MiniWave® (2.11mm)	P/N 1130-0035-P1
	1/64" 60° Bevel (0.40mm)	P/N 1130-0011-P1		1/128" Conical (0.20mm)	P/N 1130-0036-P1
	1/32" 30° Chisel (0.80mm)	P/N 1130-0012-P1		1/4" Flat Blade (6.35mm)	P/N 1130-0037-P1
	3/32" 30° Chisel (2.38mm)	P/N 1130-0013-P1		1/128" Conical, Special (0.20mm)	P/N 1130-0050-P1
	3/64" 30° Bent Chisel (1.20mm)	P/N 1130-0016-P1		1/8" 30° Chisel (3.18mm)	P/N 1130-0051-P1



Ultra-Performance Tips

Optimized tip geometries and increased thermal pipeline deliver maximum heat throughput / Las geometrías de punta optimizadas y el conducto térmico ofrecen la máxima salida de calor / Géométries de panne optimisées et action thermique accrue pour un débit thermique maximal / Optimierte Lötspitzengeometrien und ein verbessertes Heizkonzept sorgen für maximalen Wärmedurchsatz

Tip	Description	Part Number	Tip	Description	Part Number
	1/32" Conical Sharp Ext. (0.80mm)	P/N 1131-0001-P1		1/8" 30° Chisel (3.18mm)	P/N 1131-0051-P1
	1/64" Conical Sharp (0.40mm)	P/N 1131-0002-P1		1/16" Chisel (1.59mm)	P/N 1131-0052-P1
	1/64" Conical Sharp Bent 30° (0.40mm)	P/N 1131-0003-P1		1/8" Chisel (3.18mm)	P/N 1131-0053-P1
	3/64" 30° Chisel (1.20mm)	P/N 1131-0008-P1		3/16" Chisel (4.76mm)	P/N 1131-0054-P1
	13/64" Chisel (5.15mm)	P/N 1131-0010-P1		1/4" Chisel (6.35mm)	P/N 1131-0055-P1
	1/32" 30° Chisel (0.80mm)	P/N 1131-0012-P1		9/32" Chisel (7.14mm)	P/N 1131-0056-P1
	3/32" 30° Chisel (2.38mm)	P/N 1131-0013-P1		5/16" Chisel (7.95mm)	P/N 1131-0057-P1
	1/16" 30° Chisel (1.59mm)	P/N 1131-0019-P1			
	MiniWave® (3.05mm)	P/N 1131-0032-P1			
	1/4" Knife Blade (6.35mm)	P/N 1131-0037-P1			

ADS200 Quick Start Manual

Manual de Inicio Rápido de ADS200
Manuel de Démarrage Rapide ADS200
Schnellstartanleitung ADS200



Item # / it # / Article # / Artikel #	Description / Descripción / La description / Beschreibung	Part Number / Numero de parte / Numéro d'article / Artikelnummer
	ADS200 120 VAC with Standard Tool Stand	8007-0578
	ADS200 230 VAC with Standard Tool Stand	8007-0580
	ADS200 120 VAC with Instant SetBack (ISB) Tool Stand	8007-0579
	ADS200 230 VAC with Instant SetBack (ISB) Tool Stand	8007-0581
1	TD-200 Soldering Iron (Tips NOT included)	6010-0166-P1
2	Standard Tip & Tool Stand	6019-0088-P1
	Instant SetBack (ISB) Tool Stand (optional, not shown)	6019-0089-P1
3	Brass Tip Cleaner	1129-0018-P1
4	Sponge	4021-0008-P3
5	Hot Grip Removal Pad	1100-0307-P1
6	Tip Tool	1100-0206-P1
7	Power Cord, 115V	1332-0094-P1
7	Power Cord Kit, 230V (Type E/F & Type G)	6993-0294
	Blue Series Tip Heater Cartridges	Tips NOT included

Setup / Installez / Installer / Inbetriebnahme



1. Plug in TD-200 handpiece / Conecte la pieza de mano TD-200 / Branchez la pièce à main TD-200 / TD-200 Lötspencil anschliessen



2. Insert tip (not included) into handle / Inserte la punta (no se incluye) en el mango / Insérez la panne cartouche (non incluse) dans le manche / Lötspitze (nicht im Lieferumfang enthalten) in den Griff stecken



3. Fully insert brass tip cleaner / Inserte todo el limpiador de puntas de latón / Insérez complètement la brosse de nettoyage en laiton / Insérez complètement la brosse de nettoyage en laiton / Reinigungsschwamm einsetzen



4. Add water to sponge / Agregue agua a la esponja / Ajoutez de l'eau à l'éponge / Schwamm mit VE-Wasser befeuchten



5. Plug in power cord / Conecte el cable de alimentación / Branchez le cordon d'alimentation / Netzkabel einstecken



6. Turn on power / Encienda la alimentación / Mettez en marche / Station einschalten



7. Adjust temperature / Ajuste la température / Ajustez la température / Temperatur einstellen



8. Scroll through preset temperatures using black button / Desplácese por temperaturas predefinidas con el botón negro / Faites défiler les températures prédéfinies à l'aide du bouton noir / Mit dem schwarzen Knopf Temperatureinstellungen navigieren



9. Plug in optional Instant Setback (ISB) Tool Stand / Conecte el soporte de herramientas de reducción instantánea de temperatura (ISB) / Branchez le support d'outil Instant Setback (ISB, réglage instantané) en option / Optionale Sofortrückstellablage einstecken (ISB, Instant Setback)

Programming Features / Características de Programación / Caractéristiques de Programmation / Programmierfunktionen



To access programming features: Turn power off, then, while holding down the black button, turn power on / Para acceder a las características de programación: Apague la alimentación, Luego, Mientras mantiene presionado el botón negro, encienda la alimentación / Pour accéder aux fonctions de programmation: Éteignez l'appareil. Ensuite, tout en maintenant le bouton noir enfoncé, mettez en marche / Zum Aufruf der Programmierfunktionen: Station einschalten und schwarzen Knopf gleichzeitig gedrückt halten



Scroll through feature menu by pressing black button / Desplácese por el menú de las características presionando el botón negro / Faites défiler le menu de fonctions en appuyant sur le bouton noir / Mit dem schwarzen Knopf durch das Menü blättern



To adjust specific feature settings, use red Scroll-Up or blue Scroll-Down keys / Para ajustar la configuración de características específicas, use la tecla de desplazamiento hacia arriba roja o la tecla desplazamiento hacia abajo azul / Pour ajuster les paramètres spécifiques, utilisez les touches défilement rouges ou bleues / Werte ändern durch die Auf- und Ab-Tasten

Programming Codes / Códigos de Programación / Codes de programmation / Programmiercodes

P--

Set Password / Configure la contraseña / Définir le mot de passe / Kennwort festlegen

oF

Set to °F / Configure en °F / Réglez sur °F / Einstellen auf °F

oC

Set to °C / Configure en °C / Réglez sur °C / Einstellen auf °C

H.

Change High Temperature Limit / Cambie el límite de temperatura alta / Changer la limite de haute température / Ändern des oberen Temp.-Limits

Lo

Change Low Temperature Limit / Cambie el límite de temperatura baja / Changer la limite de basse température / Ändern des unteren Temp.-Limits

S-3

Adjust SetBack Timer / Configure el temporizador de reducción instantánea de temperatura / Ajuster la minuterie de réglage instantané / Einstellen des Set-Back-Timers

A06

Adjust AutoOff Timer / Ajuste el temporizador de apagado automático / Ajustez temporisation AutoOff / Einstellen des Auto-Off-Timers

15b

Set Instant SetBack Timer / Configure el temporizador de reducción instantánea de temperatura / Réglez la temporisation de réglage instantané / Einstellen des Set-Back-Timers

PS1

Change Temperature Preset #1 / Cambie a temperatura predefinida n.º 1 / Changer la température prédéfinie #1 / Ändern der Temperaturvorwahl #1

PS2

Change Temperature Preset #2 / Cambie a temperatura predefinida n.º 2 / Changer la température prédéfinie #2 / Ändern der Temperaturvorwahl #2

PS3

Change Temperature Preset #3 / Cambie a temperatura predefinida n.º 3 / Changer la température prédéfinie #3 / Ändern der Temperaturvorwahl #3

Sbt

Adjust SetBack Temperature / Ajuste de temperatura de modo inactivo / Ajuster la température de réglage instantané / Ändern der Set-Back-Temperatur

DCO

Temperature Match / Coincidencia de temperatura / Correspondance de température / Temperaturübereinstimmung

End

End Programming / Finalice la programación / Fin de la programmation / Programmierung beenden

Error Codes / Códigos de Error / Codes d'Erreur / Fehlercodes

CHP

Check Handpiece – handpiece or tip is not connected / Controle la pieza de mano – la pieza de mano o la punta no está conectada / Vérifiez le support de panne cartouche ou la panne cartouche est non connectée / Handeinheit überprüfen – Lötspitze oder Lötpatrone ohne Kontakt

oCE

Over-Current Error – tip may be defective / Error de sobrecorriente – la punta puede estar defectuosa / Erreur de surintensité – Panne cartouche peut être défectueuse / Überspannung – Lötpatrone defekt

no

Incorrect Password Entered / Se ingresó contraseña incorrecta / Mot de passe saisi incorrect / Falsches Kennwort