HIKARI FERRAMENTAS

CATÁLOGO RESUMIDO 2022

MULTÍMETRO DIGITAL

HM-2800

UCB-21N263

ILUMINAÇÃO NOS BORNES

INDICAÇÃO LUMINOSA PARA ALTA TENSÃO OU CORRENTE

TESTE DE LINHA VIVA

LANTERNA EMBUTIDA

CAT IV 600V Norma IEC 61010-1

- Display Duplo 6000 contagens.
- Função Máx./Mín.
- NCV.
- Frequência e Frequência de rede.

ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

HA-3200

UCB-21N260

Corrente AC 20A / 200A / 1000A

Medidas de Tensão AC/DC

Teste de Diodo / Continuidade

ABERTURA DA GARRA 60 mm

CAT II 1000V Norma IEC 61010-1

- Data Hold.
- Bolsa de Transporte.
- Ideal para Eletricistas.

ESTAÇÃO CONJUGADA DIGITAL

HK-701X

UCB-21J425 - 127V
UCB-21J426 - 220V

2 em 1

Estação de Solda e Retrabalho

- Pico de Potência: 850W (127V) / 750W (220V).
- Display Digital LED de 3 Dígitos.
- Rápido Aquecimento (Resistência em Cerâmica).
- Estabilidade Térmica.

Segurança icbr OCP0052 INMETRO · ESD · LEAD FREE · ACOMPANHA 3 BOCAIS

ESTAÇÕES DE RETRABALHO

HK-850X

UCB-21J421 - 127V
UCB-21J422 - 220V

ANALÓGICA

Segurança icbr OCP0052 INMETRO · ESD · LEAD FREE · ACOMPANHA 3 BOCAIS

- Pico de Potência: 850W (127V) / 650W (220V).
- Rápido Aquecimento (Resistência em Cerâmica).
- Resfriamento Automático.
- Leve e Compacta.
- Silenciosa - Ruído < 50dB

HK-852X

UCB-21J423 - 127V
UCB-21J424 - 220V

DIGITAL

Segurança icbr OCP0052 INMETRO · ESD · LEAD FREE · ACOMPANHA 3 BOCAIS

- Pico de Potência: 800W (127V) / 650W (220V).
- Display Duplo e Função Auto Sleep.
- Controle de Vazão de Ar e Temperatura 100% Digital.
- Rápido Aquecimento (Resistência em Cerâmica).
- Resfriamento Automático.

TESTE E MEDIÇÃO

MULTÍMETROS DIGITAIS

HM-1001
UCB-21N240

- Melhor custo-benefício.
- Display LCD amplo 2,5".
- Teste de Diodo.
- Dupla Isolação.

HM-1002
UCB-21N264

- Display LCD Amplo - 2,3".
- Teste hFE.
- Gerador de Onda Quadrada.
- Teste de Diodo.
- Dupla Isolação.

HM-1100
UCB-21N138

- Tensão AC/DC.
- Corrente DC até 10A.
- Teste de Diodo.
- Compacto.

HM-2010
UCB-21N136

- Teste de Continuidade e Diodo.
- Teste hFE.
- Teste de Diodo.
- Iluminação no Display.

HM-2021B
UCB-21N272

HM-2023
UCB-21N184

- Auto Backlight (Sensor Crepuscular)
- Frequência e Frequência de Rede.

- Braçadeira
- Alça de Suspensão
- Fixador Magnético

MULTÍMETROS DIGITAIS

HM-2030
UCB-21N076

- Capacitância.
- Temperatura.
- Teste de Linha Viva.
- Escala de Frequência Automática.
- Data Hold.

HM-2082
UCB-21N238

- Capacitância / Temperatura / NCV.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Duty Cycle.
- Iluminação no Display.
- Data Hold.

HM-2090
UCB-21N137

- Capacitância / Duty Cycle.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Iluminação no Display.
- Data Hold.
- Auto Range.

HM-2020
UCB-21N040

- Capacitância.
- Frequência.
- Data Hold.
- Auto Range.
- Modo Relativo.

HM-2200
UCB-21N052

- Capacitância.
- Frequência/ Frequência de Rede.
- Data Hold.
- Iluminação no Display.
- Auto Range.

HM-2400
UCB-21N181

- Teste de Bateria.
- Duty Cycle / Capacitância.
- Auto Backlight (Sensor Crepuscular).

MULTÍMETRO DIGITAL

HM-2900
UCB-21N053

- Display 40.000 Contagens.
- Loop (leit. %4 ~ 20mA).
- Função Peak.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Resistência à queda.

MULTÍMETRO ANALÓGICO

HM-202A+
UCB-21N077

- Mostrador Analógico.
- Tensão AC/DC até 1000V.
- Corrente DC.
- Teste ICEO.

MULTÍMETRO MULTIFUNÇÕES

HM-1061
UCB-21N042

- Frequência e Frequência de Rede.
- Data Hold.
- Modo Relativo.
- Iluminação do Display.

CAPACÍMETRO

HCP-200
UCB-21N256

- Entrada para PTH.
- Dupla Isolação.
- Faixa de Medida até 20mF.
- Auto Power Off.

ALICATES AMPERÍMETROS

HA-3120
UCB-21N239

- Corrente AC 2/20/200/600A.
- Teste de Tensão de Pilhas e Baterias.
- Iluminação no Display.
- Auto Power Off.
- Bolsa de Transporte.

HA-3310
UCB-21N140

- Capacitância.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Data Hold.
- Auto Range.
- Bolsa de Transporte.

HA-3320
UCB-21N045

- Iluminação / Barra Gráfica.
- Capacitância/ Frequência.
- Função Peak.
- NCV.
- Bolsa de Transporte.

HA-3610
UCB-21N231

- Temperatura / Duty Cycle.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Modo Relativo / Data Hold.
- Iluminação no Display.
- Bolsa de Transporte.

HA-3800
UCB-21N063

- Corrente AC até 1000A.
- Tensão AC/DC até 1000V.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Iluminação no Display.
- Bolsa de Transporte.

HA-3900
UCB-21N061

- Iluminação / Barra Gráfica
- Capacitância/ Temperatura.
- Frequência e Frequência de Rede.
- NCV/ Função Peak.
- Bolsa de Transporte.

ALICATE WATTÍMETRO

HA-4020
UCB-21N058

CAT IV 600 V – Norma IEC 61010-1
True RMS
1000A – Corrente AC via Garra
99 Registros – Memória
USB – Comunicação com o computador

Acompanha Software.

- Potência Ativa (kW)/ Aparente (kVA)/ Reativa (kVAr).
- Frequência de Rede.
- NCV / Fator de Potência.
- Ângulo de Defasagem.
- Função Máx. / Mín.

TERRÔMETROS

HTR-770
UCB-21N073

2 em 1 – Terrômetro e Multiteste

CAT III 1000 V – Norma IEC 61010-1
DATA HOLD – Data Hold

- Resistência de Aterramento até 2000Ω.
- Tensão de Terra máxima: 200V AC.
- Iluminação no Display.
- Bolsa de Transporte.
- Acompanha hastes e cabos para medição.

HTR-800C
UCB-21N125

CAT III 150 V – Norma IEC 61010-1
Abertura da Garra 44 mm – Diâmetro do Condutor
99 Registros – Memória

- Resistência de Aterramento 0,01Ω a 1000Ω.
- Corrente de Fuga até 30A.
- Alarme de Máximo.
- Acompanha Maleta para Transporte e Loop de Aferição.

MEGÔMETRO

HMG-550
UCB-21N070

TESTE CONTÍNUO

Lock Continuous:
Realiza medição deixando assim suas mãos livres durante o teste.

TESTE INSTANTÂNEO

Test:
Realiza medição instantânea ao pressionar o botão.

- Resistência de Isolação até 2000MΩ.
- Tensão de Teste DC 250/500/1000V.
- Medidas de Tensão AC/DC.
- Medidas de Resistência.
- Data Hold.

CAT III 1000 V – Norma IEC 61010-1

2 em 1 – Megômetro e Multiteste

MEDIDOR LCR

HX-110
UCB-21N055

CAT IV 600 V – Norma IEC 61010-1
IP67 – À Prova de Água e Poeira

2 em 1 – Medidor LCR e Multímetro

- Temperatura.
- Frequência e Frequência de Rede.
- Função Máx. / Mín.
- Iluminação / Barra Gráfica.

PONTE LCR PORTÁTIL

HX-120
UCB-21N056

Modos de Teste R/C/L/D/Q – Modos de Teste
Frequência de Teste – Frequência de Teste
ESR DCR – Medição
AUTO LCR – Auto LCR
Iluminação / Barra Gráfica
DATA HOLD – Data Hold
AUTO POWER OFF – Auto Power Off

- Display Duplo LCD.
- Fator de Qualidade.
- Fator de Dissipação.
- Seleção Série / Paralelo.
- Auto Calibração.
- Modo Relativo.

MULTÍMETRO AUTOMOTIVO

HMA-120
UCB-21N187

DWELL – FUNÇÃO
DUTY CYCLE – FUNÇÃO
Medição de Temperatura – Sonda de Temperatura °C/°F

- Medição de RPM com a garra indutiva.
- Capacitância.
- Frequência.
- Iluminação no Display.

CAT III 600 V – Norma IEC 61010-1

TACÔMETRO DIGITAL

HDT-2238
UCB-21N273

2 em 1 – Medidor Contato / Medidor Foto

FAIXA DE MEDIÇÃO:
Foto: 2,5 ~ 99999 RPM.
Contato: 0.5 ~ 19999 RPM.
Superfície: 0.05 ~ 1999.9 m/min.
MEMÓRIA: Máx. / Mín. / Última Medida.

BOROSCÓPIO DIGITAL

HBR-300
UCB-21N215

Sonda flexível (8x950mm)

- Display LCD Colorido de 2,31" TFL.
- Interface RCA.
- Inspeção Visual.
- Sonda flexível com proteção IP67.
- Câmera com 8 intensidades de iluminação.
- Acompanha 4 tipos de pontas.

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

HF-3205P
UCB-21N214

Acompanha Software
USB – Comunicação com o computador

- Display LED 4 Dígitos.
- Tensão Ajustável: 0 ~ 32V.
- Corrente de Saída Ajustável: 0 ~ 5A.
- Proteção: OCP - Sobrecorrente.
  OVP - Sobretensão.
- 5 memórias programáveis manualmente e mais 10 via software.

HF-3203D/HF-3205D
UCB-21N210 UCB-21N211

- Display LED 4 Dígitos.
- Tensão Ajustável: 0 ~ 32V.
- Corrente de Saída Ajustável para cada canal: 0 ~ 3A ou 0 ~ 5A.
- Proteção Contra Sobrecarga.
- CH3 com tensões fixas.
- Modo Simétrico (configuração).
- Função BEEP (som).
  Lock (trava).

HF-3203S/HF-3205S
UCB-21N155 UCB-21N156

- Display LED 4 Dígitos.
- Tensão Ajustável: 0 ~ 32V.
- Corrente de Saída Ajustável para cada canal: 0 ~ 3A ou 0 ~ 5A.
- Potenciômetro Multivoltas.
- Proteção: OCP - Sobrecorrente.
- Ventilação Inteligente.

FASÍMETRO DIGITAL

HFA-690
UCB-21N065

CAT IV 300 V – Norma IEC 61010-1
CAT III 600 V – Norma IEC 61010-1
IP40 – Resistente à Poeira

- Display LCD.
- Garras jacaré com dupla isolação elétrica.
- Indicado para detecção de sequência de fases e campo rotativo de sistemas trifásicos.
- Não necessita de bateria.

TRENA A LASER

HTL-50
UCB-21N261

COMPACTA
Menor trena do mercado.

Display LCD Triplo
Medição até 50 metros
Cálculo da área e volume

- Precisa, Moderna e Compacta.
- Display Iluminado.
- Alcance: 0.2 ~ 50 metros.
- Unidades: m / ft / in / ft+in.
- Memória: 20 últimas medições.
- Medida: Simples, Contínua, Área e Volume.

IP40 – Resistente à Poeira

TERMÔMETROS DE VARETA DIGITAIS

HTV-200
UCB-21N209

Resistente à Água
DATA HOLD – Data Hold
MÁX MÍN – Função Máx/Mín

- Vista Vertical.
- Comprimento da Haste: 125mm.
- Auto Power Off.
- Faixa de Medição: -50°C a 150°C.
- Seleção °C/°F.

HTV-300
UCB-21N232

Resistente à Água
DATA HOLD – Data Hold
MÁX MÍN – Função Máx/Mín

- Vista Vertical.
- Comprimento da Haste: 125mm.
- Auto Power Off.
- Faixa de Medição: -50°C a 300°C.
- Seleção °C/°F.

TERMÔMETRO DOBRÁVEL

HTV-310
UCB-21N233

IP66 – Resistente à Água e Poeira
DATA HOLD – Data Hold
MÁX MÍN – Função Máx/Mín

- Vista Vertical/ Horizontal.
- Comprimento da Haste: 80mm.
- Termômetro Dobrável.
- Faixa de Medição: -50°C a 300°C.
- Seleção °C/ °F.
- Liga/ Desliga ao dobrar.

DECIBELÍMETRO

HDB-882
UCB-21N027

30 a 130dB – Medição
A/C – Ponderação
MÁX – Função
Iluminação / Barra Gráfica

- Frequência 31,5 a 8,5kHz.
- Microfone Eletreto 1/2".
- Tempo de Resposta: Rápida/ Lenta.
- Rosca Padrão para montagem em tripé.
- Terminal de Saída AC e DC.
- Acompanha Maleta.

SÉRIE MINI AMBIENTAL

Medidores de ar, som, luz e umidade que cabem no seu bolso!

HDA-910
UCB-21N220
TERMO-ANEMÔMETRO

HDB-911
UCB-21N221
DECIBELÍMETRO

HLX-912
UCB-21N223
LUXÍMETRO LED

HTH-913
UCB-21N222
TERMO-HIGRÔMETRO

MULTIMEDIDOR

HTM-401
UCB-21N232

4 em 1
LUXÍMETRO
DECIBELÍMETRO
TERMÔMETRO
HIGRÔMETRO

- Decibelímetro: 35 ~ 130dB.
- Luxímetro: 20 ~ 20000 Lux.
- Termômetro: -20°C ~ 50°C/ -4°F ~ 122°F
- Termopar: -20°C ~ 750°C
- Higrômetro: 25% ~ 95%.
- Função Máx. Hold e Data Hold.
- Acompanha Estojo para transporte.

TERMÔMETRO INFRAVERMELHO

HT-550
UCB-21N255

- Faixa de Medição: -50°C ~ 550°C.
- Campo de Visão: 12:1.
- Emissividade ajustável.
- Auto Desligamento.

TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL

HTH-241
UCB-21N237

Acompanha sensor de temperatura externo removível.

- Faixa Interna: -10°C ~ 50°C.
- Faixa Externa: -50°C ~ 70°C.
- Faixa Umidade: 20% RH ~ 90% RH.
- Fixador Magnético.
- Função Relógio, Data e Alarme.
- Máx. / Mín. - Temperatura e Umidade.

DETECTORES DE TENSÃO

HK-VOLT
UCB-21N066

- Detecta Tensão sem Contato.
- Indicação Sonora e Luminosa.
- Detecta Tensão AC 100 ~ 1000V.
  Tecla 24V: 24 ~ 1000V

HK-VOLT II
UCB-21N262

- Detecta Tensão sem Contato.
- Indicação Sonora e Luminosa.
- Detecta Tensão AC 30 ~ 1000V.
- Chave Liga / Desliga com indicação luminosa.

TESTADOR DE TENSÃO

HK-TEST
UCB-21N010

- Indicação de Tensão em 3 níveis.
- Tensão AC: 110/ 220/ 380V.
- Tensão DC: 150/ 300/ 500V.
- Indicação Luminosa.
- Ideal para Eletricistas.

PONTAS DE PROVA

HK-1
21N021

- **HK-1:** CAT II 1000V.
  Comprimento: 900mm.
- **HK-3:** CAT III 1000V.
  Comprimento: 920mm.
- **HK-7:** CAT IV 600V.
  Comprimento: 920mm.

HK-3
21N022

HK-7
21N023

HK-22
21N025

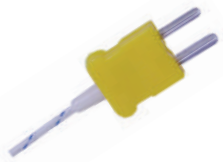
HK-23
21N024

HK-24
21N074

- **HK-22:** Banana / Banana 4mm.
  Comprimento: 1000mm.
- **HK-23:** Banana 4mm / Jacaré.
  Comprimento: 1000mm.
- **HK-24:** CAT III 1000V.
  Ponta de Prova com Garra Jacaré.
  Comprimento: 900mm.

TERMOPAR TIPO K

HK-P01
UCB-21N029



- Faixa -50°C ~ 400°C. (-58°F ~ 752°F).
- Precisão: ± 0,75% Leit. ou ±2,5°C.
- Aplicação: Universal.
- Conexão: Soquete.
- Comprimento: 1000mm.

PROTOBOARDS

HK-P50
UCB-21N078

DEMAIS MODELOS:
- **HK-P50:** 760 furos.
- **HK-P100:** 830 furos com bornes.
- **HK-P200:** 1660 furos com bornes.
- **HK-P300:** 3220 furos com bornes.
- **HK-P400:** 2200 furos com bornes.

HK-P100
UCB-21N013

- Tensão Máx: 36V RMS.
- Corrente Máx.: 5A.
- Bitola do Fio: 0,3 ~ 0,8mm.
- Base de Alumínio.
- Placa de Plástico ABS.
- Contatos de bronze fosforoso com banho de níquel prata.

SOLDAGEM ELETRÔNICA

FERROS POWER

30 / 40 / 60

- Fácil troca de pontas e resistência.
- Tubo Ventilado (Dissipa o calor / Maior durabilidade da resistência).
- PBT* Antichama (Esquenta menos a empunhadura).
- Dupla Isolação (Proteção contra choque).

*PBT (Politereftalato de butileno) mesmo material utilizado em tomadas, disjuntores e conectores elétricos.

80 / 100 / 150 / 200 / 300

- Aquecimento rápido.
- Maior durabilidade da ponta.
- Resistência de cêramica com filamento de níquel-cromo.
- Acompanha suporte.

FERROS PLUS

SC-30 / SC-40 / SC-60

- Aquecimento rápido.
- Ponta com tratamento.
- Empunhadura com protetor.
- Dupla Isolação.
- Acompanha suporte.

FERROS MAX

MAX 25 / MAX 40 / MAX 70

- Tubo ventilado para dissipar o calor.
- Fácil troca de pontas e resistência.
- Aquecimento rápido, resistente e alta durabilidade.
- Acompanha suporte.

SOLDA EM FIO

HS-63
UCB-21S001

- Liga: Sn 63% x Pb 37%.
- Bitola: 1mm (diâmetro).
- Peso: 22g.
- Com fluxo.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA FERROS DE SOLDAR

PONTAS E RESISTÊNCIAS

Descrição		30	40	60	80	100	150	200	300	SC-30	SC-40	SC-60	MAX 25	MAX 40	MAX 70
Potência (127V)		25W	34W	50W	75W	90W	140W	180W	265W	25W	34W	50W	25W	40W	70W
Potência (220V)		25W	34W	50W	65W	85W	125W	165W	245W	25W	34W	50W	25W	40W	70W
Temperatura Máx.		410°C	450°C	510°C	350°C	375°C	450°C	500°C	540°C	360°C	410°C	510°C	430°C	430°C	470°C
Código UCB	127V	21K401	21K403	21K405	21K016	21K018	21K007	21K008	21K009	21K001	21K003	21K005	21K040	21K042	21K044
	220V	21K402	21K404	21K406	21K017	21K019	21K010	21K011	21K012	21K002	21K004	21K006	21K041	21K043	21K045

*Para consultar todos os modelos e códigos disponíveis acesse www.hikariferramentas.com.br

MACHADINHA

AX-180 / AX-250 / AX-320

Descrição		AX-180	AX-250	AX-320
Potência (127V)		160W	235W	320W
Potência (220V)		180W	250W	320W
Temperatura		390°C	450°C	550°C
Código UCB	127V	21K020	21K022	21K062
	220V	21K021	21K023	21K063

- Tipo machadinha.
- Aquecimento rápido.
- Empunhadura isolada e ergonômica.
- Ponta com núcleo de cobre, cobertura de ferro e revestimento de estanho (extremidade da ponta).
- Chave Liga / Desliga.

PISTOLA FIRE

FIRE-100 / FIRE-150

Pronto em 6 Segundos

Descrição		100	150
Potência (127V)		45W	65W
Potência (220V)		40W	55W
Temperatura Máx.		600°C	600°C
Código UCB	127V	21K026	21K028
	220V	21K027	21K029

- Acionamento por gatilho, indicação luminosa.
- Ideal para cortar, selar e soldar.
- Ponta de cobre de alta eficiência.

FERROS A GÁS

HK-900
UCB-21J183

HK-902
UCB-21J185

3 em 1

- Ferro de Solda
- Soprador
- Maçarico

*Gás Butano não incluso.

- Acendimento Manual.
- Potência Térm.: 30 ~ 100W.
- Temp. Máxima: 1300°C.
- Capacidade do Reservatório: 20ml.
- Fácil de usar e recarregar.

- Acendimento Automático tipo Magiclick.
- Potência Térm: 30 ~ 125W.
- Temp. Máxima: 1300°C.
- Capacidade do Reservatório: 20ml.
- Fácil de usar e recarregar.

FERRO A BATERIA

HK-45B
UCB-21K174

- Potência: 8W.
- Autonomia de 1 hora.
- Temperatura Máx: 450ºC.
- Acompanha 1 solda em fio.

EXAUSTOR

HK-707 ESD
UCB-21J604 - 127V
UCB-21J605 - 220V

- Potência 23W.
- Sucção Máxima de 1,07 m³/min.
- Compacto.
- Exaustor de Bancada.
- Inclinação Ajustável.
- Acompanha Filtro.

SUPORTES PARA FERRO DE SOLDAR

HSF-10
UCB-21K150

- Esponja Vegetal.
- Para ferros até Ø21mm x 100 mm de comprimento, incluindo tubo e ponta.

HSF-20S
UCB-21K172

- Esponja Metálica.
- Para ferros até Ø15mm x 100 mm de comprimento, incluindo tubo e ponta.

SUGADORES DE SOLDA

HK-190 ESD
UCB-21J638

Bico de Teflon® substituível

- Material: Alumínio.
- Comprimento: 192mm.
- Peso: 47g.
- Sucção Máx.: 29cmHg.

HK-192 ESD
UCB-21K161

Bico de Teflon® substituível

- Material: Alumínio.
- Comprimento: 195mm.
- Peso: 61g.
- Sucção Máx.: 23cmHg.

HK-205 ESD
UCB-21K153

Bico de Teflon® substituível

- Material: Plástico.
- Comprimento: 235mm.
- Peso: 69g.
- Sucção Máx.: 29cmHg.

HK-208 ESD
UCB-21J640

Bico de Teflon® substituível

- Material: Nylon PA66.
- Comprimento: 210mm.
- Peso: 65g.
- Sucção Máx.: 29cmHg.

ASSISTENTES

HK-151
UCB-21K519

- 6 Ferramentas.
- 12 tipos diferentes de ponta.
- Remove, posiciona, corta, dobra, limpa e fura.
- Ideal para retrabalhar placas eletrônicas.

ESTAÇÃO DESSOLDADORA

HK-915
UCB-21K600

BIVOLT

- Pico de Potência: 127V-150W/ 220V-150W.
- Temperatura: 160°C ~ 480°C.
- Bomba de Vácuo: 600mmHg.
- Rápida recuperação térmica.
- Controle preciso de temperatura.

ESTAÇÕES DE SOLDA

HK-930
UCB-21K056 - 127V
UCB-21K057 - 220V

DIGITAL

- Pico de Potência 50W.
- Temperatura Ajustável.
- Mini Gaveta Embutida.

Porta Esponja

Display digital LCD Iluminado

Suporte para Ferro Embutido

HK-936A
UCB-21J407 - 127V
UCB-21J408 - 220V

ANALÓGICA

- Pico de Potência: 60W.
- Estabilidade Térmica.
- Fácil substituição de resistência e ponta.
- Excelente custo-benefício.
- Ideal para assistência técnica e laboratório.

HK-937
UCB-21Q004 - 127V
UCB-21Q005 - 220V

DIGITAL

- Pico de Potência: 60W.
- Estabilidade Térmica.
- Travamento de temperatura digital através de cartão de acesso.
- Fácil substituição de resistência e ponta.
- Ideal para assistência técnica, laboratório e indústria.

FX-888D
UCB-13A944 - 127V
UCB-13A945 - 220V

DIGITAL

- Pico de Potência: 70W.
- Design Compacto.
- Rápida Recuperação e Estabilidade Térmica.
- Travamento de Temperatura por senha.
- Pontas 100% compatíveis com Hakko 936.

ESTAÇÕES DE RETRABALHO

HK-850 ESD
UCB-21K166 - 127V
UCB-21K167 - 220V

ANALÓGICA

- Pico de Potência: 320W (127V)/ 320W (220V).
- Temperatura: 150°C ~ 500°C.
- Vazão de Ar Máxima: 24L/min.
- Resfriamento Automático.

HK-850 PRO
UCB-21Q006 - 127V
UCB-21Q007 - 220V

ANALÓGICA

- Pico de Potência: 280W (127V)/ 320W (220V).
- Temperatura: 100°C ~ 480°C.
- Vazão de Ar Máxima: 24L/min.
- Resfriamento Automático.
- Silenciosa.
- Equipamento Robusto indicado para trabalhos de longa duração.

HK-939 PRO
UCB-21Q008 - 127V
UCB-21Q009 - 220V

DIGITAL

- Pico de Potência: 320W (127V)/ 320W (220V).
- Temperatura: 100°C ~ 480°C.
- Vazão de Ar Máxima: 24L/min.
- Resfriamento Automático.
- Função Repouso Programado para 60 minutos.
- Equipamento Robusto indicado para trabalhos de longa duração.

CADINHOS

C-50
UCB-21J627 - 127V
UCB-21J628 - 220V

DEMAIS MODELOS:

Analógico	Digital
• C-38: 100W	• C-50d: 150W
• C-50: 150W	• C-1010: 800W
• C-80: 250W	• C-2028: 2000W
• C-100: 300W	

FERRAMENTAS

SOPRADORES TÉRMICOS

HK-508
UCB-21K162 - 127V
UCB-21K163 - 220V

HK-509
UCB-21K164 - 127V
UCB-21K165 - 220V

- Sistema de Proteção Térmica que desliga com superaquecimento.
- Em conformidade ABNT NBR IEC 60335-1 IEC 60335-2.

Acompanha Bocal

Segurança
BR OCP 0029 INMETRO

- Potência: 750W/1500W.
- Temperatura: 350°C / 500°C.
- Vazão: 450L/min.

Ajuste de Temperatura

- Potência: 800W/1500W.
- Temperatura: 50°C ~ 350°C/ 200°C ~ 500°C.
- Vazão: 450L/min.

IDEAL PARA:

Modelagem rápida

Termoencolhimento em Protetores de Cabos

Secagem Rápida e Remoção de Tinta

Aplicação e Remoção de Adesivos

PISTOLAS DE COLA QUENTE PROFISSIONAIS

HPC-100
UCB-21K911

Pico de Potência: 100W
Potência Nominal: 18W

HPC-150
UCB-21K912

Pico de Potência: 150W
Potência Nominal: 28W

HPC-280
UCB-21K913

Pico de Potência: 280W
Potência Nominal: 32W

Segurança
BR OCP 0029 INMETRO

Gatilho Longo

Botão Liga/Desliga*
*Exceto HPC-100

Bico com Proteção de Silicone

Suporte porta pingo

- **Gatilho ergonômico, conforto em trabalhos de longa duração.**
- **Robusta para um melhor aproveitamento.**
- **Diâmetro do bastão* de Ø11mm.**
- **Ideal para artesanato, uso profissional e industrial.**

*Acompanha bastão de Cola

PISTOLAS DE COLA QUENTE

HK-HM 40
UCB-21K155

- Pico de Potência: 40W.
- Potência Nominal: 25W.

HK-HM 60
UCB-21K156

- Pico de Potência: 60W.
- Potência Nominal: 25W.

Segurança
BR OCP 0029 INMETRO

- Diâmetro do Bastão: Ø 11mm.
- Suporte de apoio retrátil.
- Acompanha bastão de Cola.

CONJUNTO DE CHAVES

HC-16
UCB-21B031

IDEAL PARA MANUTENÇÃO DE SMARTPHONES E TABLETS

COM 16 PEÇAS

Chave tipo Philips	Chave tipo Fenda	Chave tipo Pentalobe	Chaves tipo Ipsilon	Chaves tipo Estrela
1,2 x 40mm	2,0 x 40mm	0,8 x 40mm	0,6 x 40mm 2,0 x 40mm	T4 / T5 / T6 40mm

E mais:
- Cinzel - 1 unidade
- Raspador - 1 unidade
- Palhetas - 2 unidades
- Alavanca - 2 unidades
- Pinça Curva e Pinça Plana

ALICATES PRENSA TERMINAL

HK-401
UCB-21B038

- Prensador
- Decapador
- Cortador

- Para Terminais: Pré-Isolados, Isolados e Não Isolados.
- Tipos: Macho, Fêmea, Forquilha, Anel e Pino.
- Prensa Terminais de Ignição.
- Corta e Decapa Fios e Cabos de 0,50mm² a 6mm².
- Corta Parafusos.

HK-402
UCB-21B039

- Prensador
- Decapador
- Cortador

- Para Terminais: Pré-Isolados, Isolados e Não Isolados.
- Tipos: Macho, Fêmea, Forquilha, Anel e Pino.
- Corta e Decapa Fios e Cabos de 0,50mm² a 6mm².
- Corta Parafusos.

HK-410
UCB-21B040

- Com catraca

- Capacidade do Alicate Prensa: 0,50mm² a 6mm².
- Para terminais pré-isolados, isolados, luvas de emenda, fios e cabos.
- Terminais Machos, Fêmeas, Forquilhas (garfos), Anel e Pino.

ALICATES SÉRIE 500

HK-500
UCB-21A500

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Longo Curvo 5''.

HK-501
UCB-21A501

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Reto 5''.

HK-502
UCB-21A502

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Universal 4,5''.

HK-503
UCB-21A503

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Liso 5''.

HK-504
UCB-21A504

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Corte Diagonal 4,5''.

HK-505
UCB-21A505

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Corte Frontal 4,3''.

HK-506
UCB-21A506

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Redondo Curto 4,5''.

HK-507
UCB-21A507

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.
- Bico Redondo Longo 6''.

ALICATES SÉRIE 600

MEIA CANA BICO LONGO 6"
UCB-21A600

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.

CORTE DIAGONAL 6"
UCB-21A601

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.

UNIVERSAL 7"
UCB-21A602

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.

UNIVERSAL 8"
UCB-21A603

- Cabo Emborrachado.
- Aço Carbono.
- Niquelado.

ALICATE DE CORTE

HK-170
UCB-21J637

- Corte Rente.
- Comprimento 130 mm - 5''.
- Capacidade de corte de Ø 1,3 mm (16 AWG).

MINI-MORSA

HK-201
UCB-21B029

- Construção em Aço Carbono.
- Mandíbula: 2,4"/60mm.
- Abertura Máxima: 2"/50mm.
- Braçadeira até 1"/25mm.
- Leve e Durável.

LUPA COM SUPORTE

HLS-10
UCB-21B007

- Diâmetro da lente: 60mm.
- Altura máxima: 190mm.
- Suporte de garra tipo jacaré.
- Fácil ajuste de posições.

ALICATE DE COMPRESSÃO MATRIZ

HE-650
UCB-21B028

- Matriz Hexagonal.
- 6 tipos de Terminais: 6 / 10 / 16 / 25 / 35 / 50.
- Cabo emborrachado.

ALICATE DECAPADOR

HK-310
UCB-21K545

2 em 1
- Decapador
- Cortador

- Regulagem de pressão de lâmina.
- Utilização em fios de 0,2mm² a 6mm².
- Regulagem Ajustavél: 2mm a 20mm.

DECAPADOR TIPO CANETA

HK-313
UCB-21B026

- Prático e Portátil.
- Decapador de cabos coaxiais tipo: CATV / RG59 / RG6 / RG7 / RG11.
- Decapa sem danificar o núcleo do condutor.
- Possui quatro lâminas de corte.

DECAPADOR DE CABO COAXIAL

HK-311
UCB-21B033

- Bloco V com 4 posições de ajuste.
- Decapa cabos RG: 58/59/62/6/3C/4C/5C/174.
- Desencapa cabos de 4/6/8 e 12mm.
- Acompanha chave Allen 2mm.

ALICATES DE CRIMPAR

HK-304
UCB-21B041

3 em 1
- Cortador
- Decapador
- Crimpador

- Crimpa Conectores RJ45, RJ12 e RJ11.
- Empunhadura Emborrachada.

HK-331
UCB-21B003

Crimpa conectores tipo F: RG 59 e RG 6 em cabos coaxiais de redes de TV a cabo e sistemas de segurança para circuitos fechados.

REDE

ALICATES DE CRIMPAR

HK-300
UCB-21K520

3 em 1
- Cortador
- Decapador
- Crimpador

- Corta, decapa e crimpa conector RJ45.

HK-301
UCB-21B002

3 em 1
- Cortador
- Decapador
- Crimpador

- Corta, decapa e crimpa conectores RJ11, RJ12 e RJ45.

ALICATE DE CRIMPAR COM CATRACA

HK-303
UCB-21B025

- Com catraca.

3 em 1
- Cortador
- Decapador
- Crimpador

- Corta, decapa e crimpa conectores RJ11, RJ12 e RJ45.

ALICATE DECAPADOR AJUSTÁVEL

HK-312
UCB-21B032

2 em 1
- Cortador
- Decapador

- Indicado para cabos: RG59/ RG11/ RG7 e RG6, cabos de rede e cabos de telefonia (planos).
- Lâminas Ajustáveis.

ALICATE DE INSERÇÃO PUNCH DOWN

HK-307
UCB-21B027

- Insere, conecta, corta fios.
- Encaixa e retira os fios dos terminais.
- Tipo de Terminais: RJ11/ RJ45, compatível com Bloco Krone e Bloco Bargoa M10.
- Espátula e Gancho para auxílio.
- Ideal para: Rede e Telefonia.

TESTADOR DE CABO DE REDE E ALICATE DE CRIMPAR

HK-305
UCB-21B024

4 em 1
- Cortador
- Decapador
- Crimpador
- Testador de Cabos

Crimpa cabos com segurança

Teste de cabos após crimpagem

Teste remoto

Decapa facilmente

Baterias inclusas

- Alicate com catraca.
- Teste Remoto.
- Leds Indicadores.
- Conectores RJ11, RJ12 e RJ45.
- Indicado para CAT3, CAT5 e CAT6.

TESTADORES DE CABOS

HTC-31
UCB-211539

- Plugues Compatíveis: RJ11, RJ12 e RJ45.
- Cabos Compatíveis: Par Trançado.
- Indicado para testar continuidade e sequência de cabos montados.
- Detecta conecões erradas, curto-circuitos e circuitos abertos.
- Possui duas velocidades de leituras.

HTC-41
UCB-211536

- Testa Conectores RJ11, RJ12, RJ45, BNC e USB.
- Teste Rápido e Automático.
- LED colorido para fácil visualização.
- Indicação de Bateria Fraca.

CONECTORES

UCB-21C100

- Keystone Jack
- Conector Fêmea RJ45
- CAT 5e
- Ideal para Rede e Telefonia
- Conjunto com 10 unidades

UCB-21C101

- Keystone Jack
- Conector Fêmea RJ11 8x4
- CAT 3
- Ideal p/ Telefonia
- Conjunto com 10 unidades

UCB-21C102

- Keystone Jack
- Conector Fêmea RJ11 6x4
- CAT 3
- Ideal p/ Telefonia
- Conjunto com 10 unidades

UCB-21C103

- Keystone Jack
- Conector Fêmea RJ45
- CAT 6
- Ideal para Rede e Telefonia
- Pacote com 1 unidade

UCB-21C106

- Modular PLUG RJ45 8x8
- CAT 5e
- Ideal para Rede
- Conjunto com 10 unidades

UCB-21C107

- Modular PLUG RJ11 6x6
- Ideal para Telefonia
- Conjunto com 10 unidades

UCB-21C109

- Modular PLUG RJ45 8x8
- CAT 6
- Ideal para Rede
- Conjunto com 10 unidades

PATCH PANEL

- CAT 5e
- 24 PORTAS
- IDEAL PARA REDE E TELEFONIA

UCB - 21C104

Modelos com:
- Módulos removíveis de 6 portas
- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B
- Compatível com RJ11
- Etiqueta de Identificação das portas

- CAT 6
- 24 PORTAS
- IDEAL PARA REDE E TELEFONIA

UCB - 21C105

Imagens meramente ilustrativas, informações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todos os direitos reservados a Unicoba Importação e Exportação LTDA.