

DATEN

# i-CON pico

**Leistungsstark, preiswert und mit einer  
Stellfläche von nur 145 x 80 mm sehr kompakt**



Das jüngste Mitglied der i-CON Produktfamilie, die i-CON pico, erfüllt alle Anforderungen für Anwender, die professionell löten wollen. Sie bietet dem Einsteiger Funktionen, die auch in der industriellen Fertigung geschätzt werden, wie z. B. sehr schnelles An- und Nachheizen, Standby- und Kalibrierfunktion.

Das einfache Bedienkonzept der i-CON pico ermöglicht dem Anwender im Auslieferungszustand das variable Einstellen der Arbeitstemperatur sowie das Festlegen der Stand-by-Zeit und eines Kalibrierwertes. Weitere Einstellmöglichkeiten wie Festtemperaturen, Energie-Level, Verriegelung und Abschaltfunktion ergeben sich durch die Verwendung einer kostenlosen PC-Software und einer optional erhältlichen Micro-SD-Speicherkarte.

Das technologische Gesamtkonzept der i-CON pico gewährleistet, dass jede Applikation mit den optimalen Parametern bearbeitet wird. Hierdurch steht die i-CON pico für höchste Prozesssicherheit und Qualitätskontrolle und dies bei niedrigen Investitions- und Betriebskosten. Automatischer Stand-By und Ruhezustandsfunktion sorgen für Energieeinsparungen und höhere Spitzenstandzeiten.

Zum Lieferumfang der i-CON pico gehört der i-Tool pico. Dieser ultraleichte und leistungsstarke LötKolben verfügt über dieselbe herausragende Heiztechnologie wie seine größeren Brüder der ERSA i-Tool-Familie. Für die i-Tool-LötKolben steht eine große Auswahl an kostengünstigen Dauerlötspitzen zur Verfügung. Darüber hinaus werden sich die Anwender über den attraktiven Preis der neuesten ERSA-Station freuen.

## Europa (HQ)

### ERSA GmbH

97877 Wertheim / Deutschland  
Tel.: +49 (0) 9342 / 800-0  
info@ersa.de

### Frankreich

ERSA FRANCE, une division de  
KURTZ FRANCE S.A.R.L.  
Tel.: 00 33 3 80 56 66 10  
info@ersa-electronics.fr

### Amerika

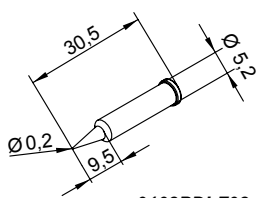
ERSA N. America, a division of  
KURTZ North America Inc.  
Plymouth, WI 53073, USA  
Tel.: 800 363 3772  
info-ena@kurtzrsa.com

### China

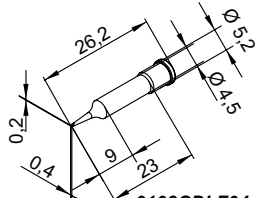
ERSA Shanghai, a division of  
KURTZ Shanghai Ltd.  
Shanghai 200050, China  
Tel.: +86 (21) 3126 0818  
info-ksl@kurtzrsa.com

### Korea

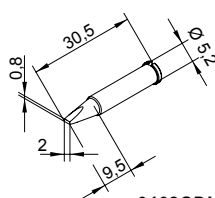
ERSA Korea, a branch of k\*mc  
Seoul, 150-834 Korea  
Tel.: +82 2 6309 7031  
kmc@kmc.kr



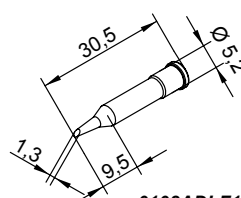
**0102PDLF02**  
bleistiftspitz, 0,2 mm  $\varnothing$



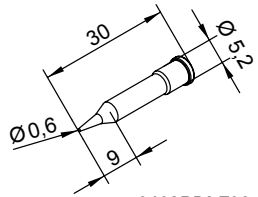
**0102CDLF04**  
meißelförmig, 0,4 mm



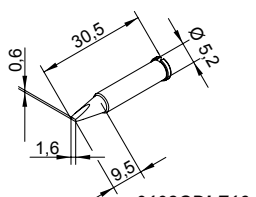
**0102CDLF20**  
meißelförmig, 2,0 mm



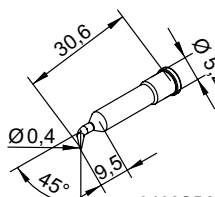
**0102ADLF13**  
angeschrägt, 1,5 mm



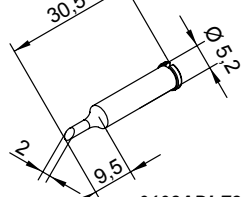
**0102PDLF06**  
bleistiftspitz, 0,6 mm  $\varnothing$



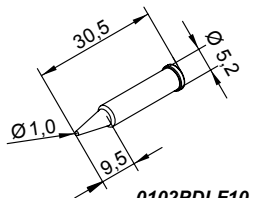
**0102CDLF16**  
meißelförmig, 1,6 mm



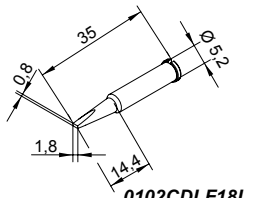
**0102SDLF04**  
gebogen, 0,4 mm  $\varnothing$



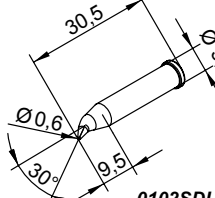
**0102ADLF20**  
angeschrägt, 2,0 mm



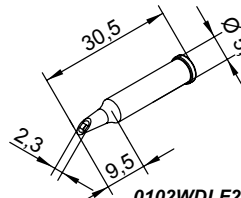
**0102PDLF10**  
bleistiftspitz, 1,0 mm  $\varnothing$



**0102CDLF18L**  
meißelförmig, 1,8 mm,  
verlängert



**0102SDLF06**  
gebogen, 0,6 mm  $\varnothing$



**0102WDLF23**  
PowerWell mit Hohlkehle,  
1,6 mm  $\varnothing$

Die vollständige Spitzenpalette finden Sie unter [www.ersa.de](http://www.ersa.de)

### Ausstattung

- Einstellen von 3 Festtemperaturen
- Zuweisbare Energiefunktionen
- Verriegelungsfunktion
- Shut-down-Zeit zur Energieeinsparung und Standzeiterhöhung der Lötspitzen

### Technische Daten

Abmessung (L x B x H)	145 x 80 x 103 mm
Betriebsspannung	220 – 240 VAC
Max. Leistung	80 W
Temperaturbereich	150 – 450 °C
Anschließbare Werkzeuge	i-Tool pico
Max. Leistung i-Tool pico	80 W
Anheizzeit	ca. 9 s
Ausführung antistatisch	nein

### Bestellinformation

**01C1300** Lötstation i-CON pico komplett mit LötKolben i-Tool pico (0130CDK), mit Lötspitze 1,6 mm, meißelförmig (0102CDLF16), und Ablageständer.



Intuitiv bedienbares 2-Knopf-  
Bedienkonzept



MicroSD-Karte zur Parametrisierung  
der i-CON pico



MicroSD-Karte mit SD-Karten- und  
USB-Adapter