



## **BEDIENUNGSANLEITUNG**

für die Transferpressen

**Secabo TC 2, TC 5 und TC 7**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihrer Secabo Transferpresse!

Damit Sie mit Ihrem Gerät reibungslos in die Produktion starten können, lesen Sie sich bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Jegliche Form der Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung bedarf der schriftlichen Genehmigung der Secabo GmbH. Änderungen und Irrtümer der technischen Daten und der Produktmerkmale vorbehalten.

Die Secabo GmbH übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden, die durch die Benutzung dieses Produktes entstehen.



## Inhaltsverzeichnis

1	Vorsichtsmaßnahmen.....	3
2	Lieferumfang.....	4
3	Gerätbeschreibung.....	5
4	Controller.....	6
5	Bedienung.....	7
6	Wartung und Reinigung.....	8
7	Empfohlene Zeiten und Temperaturen.....	9
8	Technische Daten.....	11



## 1 Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie diese Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen bitte sorgfältig, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal in Betrieb nehmen!

- Fassen Sie nie mit den Händen in die Transferpresse, wenn sie an die Stromversorgung angeschlossen ist, insbesondere nicht, wenn sie eingeschaltet und aufgeheizt ist - Verbrennungsgefahr!
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse und nehmen Sie selbst keine Änderungen am Gerät vor.
- Achten Sie darauf, dass weder Flüssigkeiten noch Metallgegenstände ins Innere der Transferpresse gelangen.
- Stellen Sie sicher, dass die verwendete Steckdose geerdet ist. Beachten Sie, dass eine Transferpresse nur an einer Steckdose betrieben werden darf, die durch einen FI Schutzschalter abgesichert ist.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.
- Betreiben Sie die Transferpresse immer außerhalb der Reichweite von Kindern und lassen Sie das eingeschaltete Gerät nie unbeaufsichtigt.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät nur in trockenen Räumen verwendet wird.

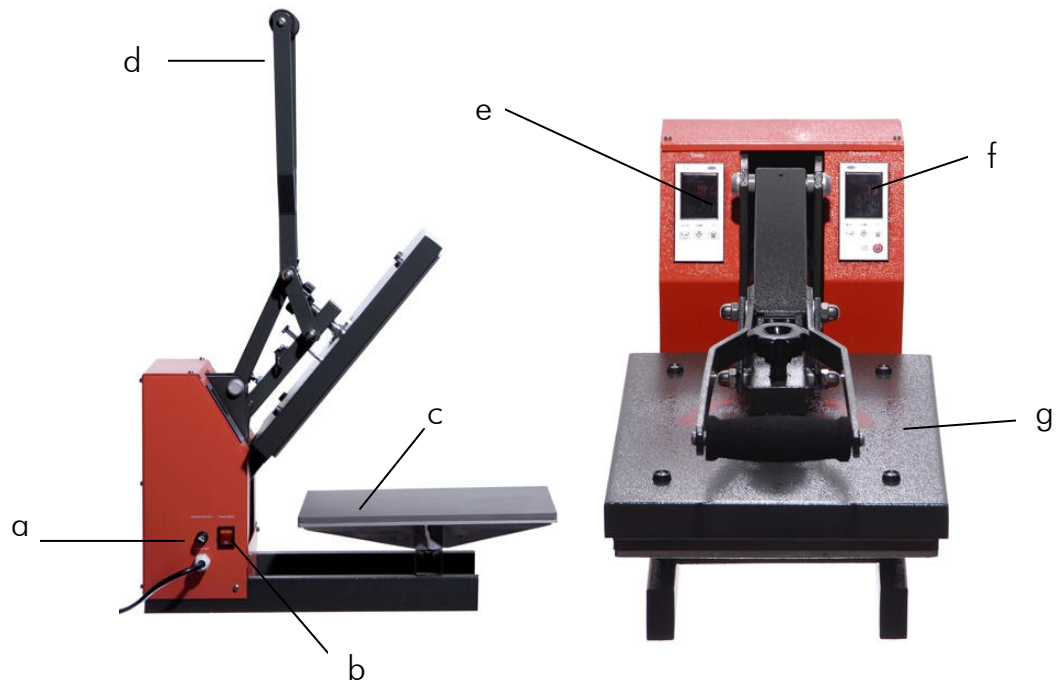
**Sollten Sie eine oder mehrere der obigen Sicherheitsvorschriften nicht erfüllen können, oder falls Sie sich nicht sicher sind, ob sie alle Punkte erfüllen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Support.**

## 2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie gleich zu Beginn, ob die folgenden Dinge vollständig geliefert wurden:

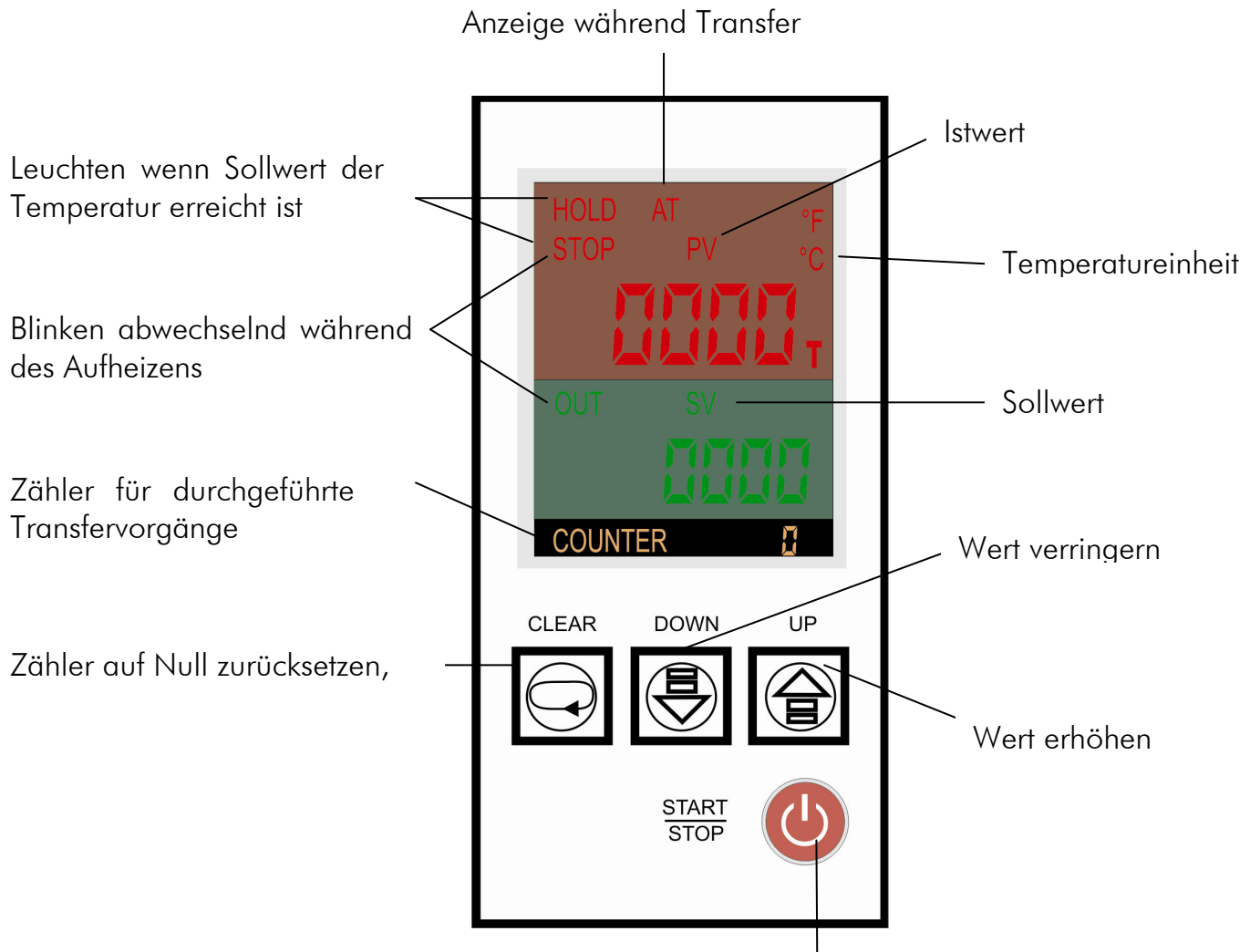
Artikel	Menge	
Transferpresse	1	
230V Anschlusskabel	1	
Bedienungsanleitung	1	

### 3 Gerätbeschreibung



- a) Sicherung
- b) Kippschalter
- c) Arbeitsfläche
- d) Presshebel
- e) Zeitcontroller
- f) Temperaturcontroller
- g) Heizplatte

## 4 Controller



„START“

Button drücken - Heizvorgang startet

„STOP“

Button erneut drücken - Heizvorgang stoppt

## 5 Bedienung

- Entfernen Sie den Magnetklebestreifen am Presshebel.
- Schließen Sie die Transferpresse mit dem mitgelieferten Anschlusskabel an einer 230V Steckdose an.
- Mit dem roten Kippschalter schalten Sie die Presse ein.
- In beiden Controllern leuchtet „STOP“.
- Der Sollwert „SV“ und der Istwert „PV“ leuchten auf, der Sollwert kann nun an den jeweiligen Controllern eingestellt werden.
- Stellen Sie mit gedrückter Clear-Taste und „UP“ oder „DOWN“ ihre gewünschte Temperatur über den Temperaturcontroller, bzw. die gewünschte Zeit am Zeitcontroller ein.
- Drücken Sie die Taste "START/STOP" um den Aufheizvorgang auf die eingestellte Temperatur zu starten. Am Temperaturcontroller leuchtet abwechselnd „STOP“ und „OUT“, solange die Presse aufheizt.
- Der Istwert „PV“ steigt bis zur eingegebenen Temperatur.
- Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, ertönt ein Signal. Im Controller erscheinen „STOP“ und „HOLD“, die Presse ist nun betriebsbereit.
- Nun können Sie die ersten Transfers vornehmen. Die Zeituhr beginnt zu laufen, sobald die Presse mit dem Presshebel geschlossen wird. Im Zeitcontroller leuchtet während des Pressvorgangs „AT“ auf.
- Nach Ablauf der eingestellten Zeit ertönt ein Warnsignal.
- Sie können den Anpressdruck regulieren, indem Sie den Hebelweg durch Drehen der großen Handschraube an der Oberseite der Presse vergrößern oder verkleinern. Durch Drehen im Uhrzeigersinn verringert sich der Anpressdruck und durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn erhöht sich der Druck.
- Während des Pressvorgangs kann keine Einstellung verändert werden.
- Mit jedem abgeschlossenen Pressvorgang erhöht sich die Zähleranzeige um eins, wenn die angegebene Zeit vollständig abgelaufen ist.
- Das Zurücksetzen des Zählers geschieht durch drücken von „CLEAR“, im Zeitcontroller erscheint „COT“. Drücken sie nun länger als 2 Sekunden auf den „CLEAR“ Knopf. Wenn Sie unter 2 Sekunden drücken wird die Aktion abgebrochen.
- Der Funktionsbutton „MODE“ dient ausschließlich Wartungszwecken und ist für die Bedienung nicht relevant.

**Hinweis: Bitte beachten Sie, dass es eine gewisse Zeit dauert, bis die Presse nach dem Ausschalten wieder ausgekühlt ist.**



## **6 Wartung und Reinigung**

Alle Wartungsarbeiten sollen unbedingt in ausgeschaltetem und abgekühltem Zustand der Presse durchgeführt werden. Der Stecker muss vorher aus der Steckdose gezogen werden. Führen Sie Wartungsarbeiten nur nach Rücksprache mit unserem technischen Support durch.

Die Presse sollte regelmäßig mit einem weichen Tuch und einem milden Haushaltsreiniger von Kleberückständen etc. gereinigt werden. Keine Scheuerschwämme, Lösemittel oder Benzin verwenden!

## 7 Empfohlene Zeiten und Temperaturen

Diese Werte gelten nur als Richtwerte, können von Material zu Material variieren und sind unbedingt vor dem Pressen zu überprüfen.

Material	Temperatur	Druck	Zeit
Flockfolie	170° C - 185°C	leicht - mittel	25s
Flexfolie	160° C - 170°C	mittel - hoch	25s
Sublimationsflex	180° C - 195°C	mittel - hoch	10s - 35s
Sublimation auf Keramiktassen	200°C	mittel - hoch	150s - 180s
Sublimation auf Fliesen	200°C	hoch	120s - 480s <small>(je nach Dicke des Materials)</small>
Sublimationspuzzle	200°C	leicht - mittel	25s
Sublimations- Mousepad	200°C	mittel	20s - 40s
Sublimation auf Textilien	200°C	mittel - hoch	30s - 50s
Sublimation auf Metallplatten	200°C	hoch	10s - 50s <small>(je nach Dicke des Materials)</small>

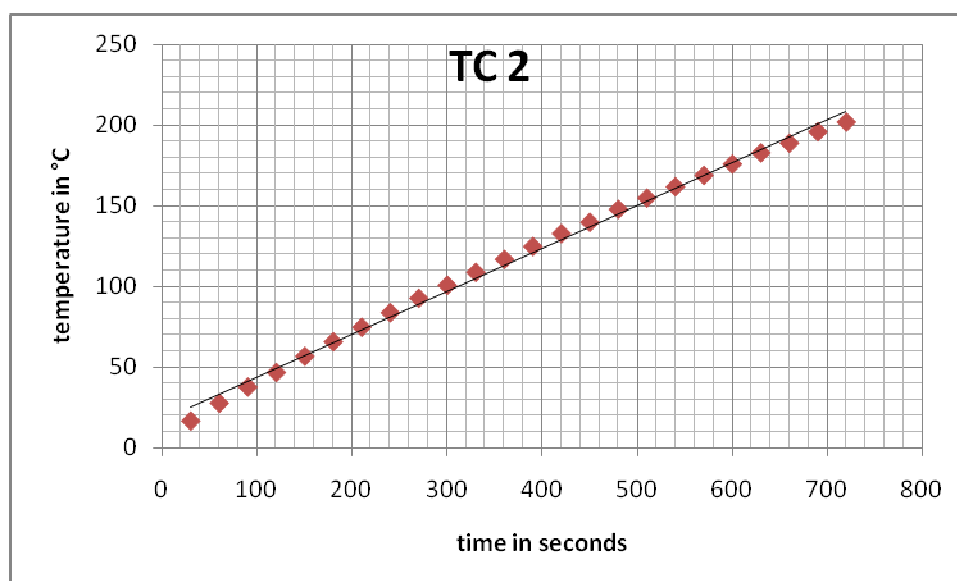


**Wichtiger Hinweis:** Vor jeder Produktion sollten eigene Tests mit den jeweiligen Transfermaterialien und Trägermedien hergestellt werden. Die oben genannten Werte sowie Herstellerangaben sind jeweils nur Anhaltspunkte. Waschbeständigkeit und Verhalten beim Transfer müssen jeweils in eigenen Tests ermittelt werden. Eine Garantie kann aus den empfohlenen Werten nicht abgeleitet werden. Es obliegt immer dem Anwender die unter seinen speziellen Bedingungen geltenden Einstellungen zu ermitteln und anzuwenden.

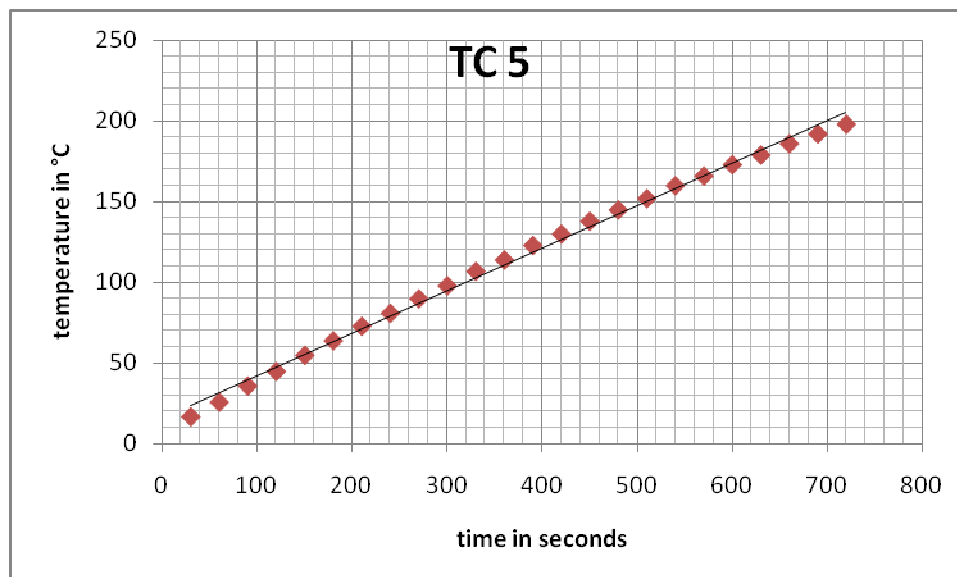
**Hinweis für Textilveredelungen:** Nach dem Pressvorgang müssen die Textilien abkühlen, bevor etwaige Trägermedien vom Transfermaterial abgezogen werden können. Erst in kaltem Zustand hat der Heißkleber im Transfermaterial seine Haftkraft entwickelt. Sollte der Kleber in kaltem Zustand nicht haften, wurde evtl. zu kalt oder zu kurz gepresst.

## 8 Technische Daten

Transferpresse	Secabo TC 2
Typ	Clam Transferpresse, Klappresse
Größe Arbeitsfläche	28cm x 38cm
Klappwinkel	0° - 50°
Max. Temperatur	260°C
Max. Zeitvorwahl	9999s
Max. Anpressdruck	250g/cm <sup>2</sup>
Druckeinstellung	Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
Stromversorgung	Wechselspannung 230V / 50Hz - 60Hz, 1,75kW
Umgebung	+5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit
Gewicht	30kg
Abmessungen (B x H x T)	29cm x 36cm x 68cm
Lieferumfang	Transferpresse, Stromkabel, deutschsprachige Bedienungsanleitung



<b>Transferpresse</b>	Secabo TC 5
<b>Typ</b>	Clam Transferpresse, Klappresse
<b>Größe Arbeitsfläche</b>	38cm x 38cm
<b>Klappwinkel</b>	0° - 50°
<b>Max. Temperatur</b>	260°C
<b>Max. Zeitvorwahl</b>	9999s
<b>Max. Anpressdruck</b>	250g/cm <sup>2</sup>
<b>Druckeinstellung</b>	Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
<b>Stromversorgung</b>	Wechselspannung 230V / 50Hz - 60Hz, 2,20kW
<b>Umgebung</b>	+5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit
<b>Gewicht</b>	34kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	39cm x 36cm x 68cm
<b>Lieferumfang</b>	Transferpresse, Stromkabel, deutschsprachige Bedienungsanleitung





<b>Transferpresse</b>	Secabo TC 7
<b>Typ</b>	Clam Transferpresse, Klappresse
<b>Größe Arbeitsfläche</b>	41cm x 51cm
<b>Klappwinkel</b>	0° - 50°
<b>Max. Temperatur</b>	260°C
<b>Max. Zeitvorwahl</b>	9999s
<b>Max. Anpressdruck</b>	250g/cm <sup>2</sup>
<b>Druckeinstellung</b>	Höhenverstellung der Heizplatte mittels Handrad
<b>Stromversorgung</b>	Wechselspannung 230V / 50Hz - 60Hz, 2,20kW
<b>Umgebung</b>	+5°C - +35°C / 30% - 70% Luftfeuchtigkeit
<b>Gewicht</b>	39kg
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	42cm x 36cm x 72cm
<b>Lieferumfang</b>	Transferpresse, Stromkabel, deutschsprachige Bedienungsanleitung

## Konformitätserklärung Statement of Conformity



Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die unter „**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** Technische Daten“ genannte Produkte mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:

We herewith declare under sole responsibility that the under „**Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** technical data“ mentioned products meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

EG-Richtlinien / EC Directives:

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EC Low Voltage Directive

98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG ab 29.12.2009)

98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)

Norm / Standard:

EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany



Dipl. Ing. Fabian Franke



Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt



Secabo GmbH, [www.secabo.com](http://www.secabo.com), Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany