

## TRAGBARER THERMODRUCKER



## HIGHLIGHTS:

- Leicht
- Tragbar
- Kompakt

**HD-40-1**

Tragbarer Thermodrucker

**Allgemeines:**

Der HD-40-1 ist ein leichter, kompakter und tragbarer Thermodrucker. Er wird über einen seriellen RS232-Eingang an einen PC oder an Geräte angeschlossen.

**Anwendung:**

Das durchdachte Gerätedesign ermöglicht das Einlegen einer neuen Rolle Thermopapier innerhalb weniger Sekunden. Eine 4-zellige, wiederaufladbare NiMH-Batterie sorgt für die Stromversorgung und gewährleistet einen langen Batteriebetrieb: Mit voll geladenen Batterien lassen sich bis zu 3.000 Zeilen drucken.

**Technische Daten:**

<b>Druckverfahren:</b>	Thermodruck
<b>Auflösung:</b>	203 DPI (8 dot/mm)
<b>Druckbreite:</b>	48 mm, zentriert in der Papierrolle
<b>Breite der Papierrolle:</b>	57 ... 58 mm
<b>Max. Durchmesser der Papierrolle:</b>	32 mm
<b>Anzahl der Spalten:</b>	24
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Bis zu 90 mm/s (Abhängig vom Ladezustand der Batterie und den Umgebungsbedingungen)
<b>Sensoren:</b>	Papiererkennung
<b>Zeichensatz</b>	IBM II 858 Tabelle
<b>Druckformate:</b>	Normal oder erweitert
<b>Zeichengröße:</b>	1 (16 x 24 dot – 2 x 3 mm)
<b>Lebensdauer des Thermodruckkopfes</b>	
<b>Lebensdauer</b>	100 Mio. Pulse (Temperatur: 20 ... 25 °C)
<b>Mechanik:</b>	
<b>Abriebfestigkeit:</b>	50 km Papier (Temperatur: 20 ... 25 °C)
<b>Lebensdauer des Gehäuses:</b>	2.000 Öffnungs-/Schließzyklen oder mehr
<b>Schnittstellen:</b>	RS232
<b>Hauptstromversorgung (Cod. SWD-10):</b>	100–240 V AC/12 V DC-1 A Netzladegerät
<b>Batterien:</b>	4x 1,2 V AA wiederaufladbare Batterien (NiMH)
<b>Druck im Batteriebetrieb:</b>	3.000 Zeilen mit jeweils 24 gedruckten Zeichen, eine Zeile alle 10 Sekunden
<b>Abmessungen:</b>	53 x 165 x 105 mm (H x B x T)
<b>Material:</b>	ABS
<b>Betriebsbedingungen</b>	
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0 ... 50 °C
<b>Relative Arbeitsfeuchtigkeit:</b>	20 ... 85 % RH, kein Kondensat
<b>Lagertemperatur/Relative Feuchte:</b>	-25 ... +70 °C / 10 ... 90 % RH, kein Kondensat
<b>Schutzart:</b>	IP40
<b>Anschlüsse</b>	
<b>Serielle Schnittstelle:</b>	9-poliger Sub-D-Stecker
<b>Stromversorgung für Batterieladegerät (Cod. SWD-10):</b>	2-poliger Stecker (Pluspol in der Mitte)
<b>Lieferumfang:</b>	Tragbarer Thermodrucker, 24 Spalten, serielle Schnittstelle RS232, Papierbreite 57 mm, 4x 1,2 V NiMH-Akkus, Netzgerät SWD-10, Betriebsanleitung, 5 Rollen Thermopapier.

**Zubehör:****HD-2110-CSNM**

Anschlusskabel 8-poliger Mini-DIN-Stecker an 9-polige-Sub-D-Buchse für RS232C, zum Anschluss des Druckers an Geräte mit Mini-DIN-Anschluss.

**HD-2110-RS**

9-polige-Sub-D-Buchse für M12, zum Anschluss des Druckers an Geräte mit M12-Anschluss.

**SWD-10**

100–240 V AC/12 V DC-1 A Netzladegerät.

**BAT-40-1**

Ersatzbatteriepack für Drucker HD-40-1 mit integriertem Temperatursensor.

**RCT**

Das Set umfasst 4 Rollen Thermopapier mit 57 mm Breite und 32 mm Durchmesser.