



ScanPal® 2

Eigenschaften

- **128 x 64 Grafik LCD Display (mit Hintergrundbeleuchtung)**
- **CCD oder Laser Scanmodul**
- **1 MB Programmspeicher und 1 MB SRAM Datenspeicher**
- **Schnittstellen: RS-232, KBW und Infrarot & IRDA**
- **Standard Alkaline Batterien oder NIMH Akku**
- **Windows „Applikation Generator“, Software für Datenaustausch**

Der **ScanPal® 2**, ist als mobiles Datenterminal für den alltäglichen Gebrauch entwickelt worden, z. B. für Inventur, Auflistung und Verfolgung von Arbeitsprozessen oder Artikeladministration im Lager. Er ist entweder mit integriertem Laser oder als CCD Scanmodul erhältlich.

Mit der graphischen Programmieroberfläche (Applikation Generator) können auf einfache und zügige Weise Standardanwendungen generiert werden. Umfangreichere Anwendungen können auch über „C“- und „Basic“-Compiler programmiert werden.

Zubehör:

- Übertragungs- und Ladestation
- Separates Ladegerät für 2 Akku Pack's (inkl. Netzteil)
- Infrarot-Schnittstelle für PC
- Schutzhülle
- Tastaturkabel für die Übernahme der erfassten Daten
- „Basic“ & „C“ Compiler



ScanPal® 2

BETRIEBSDATEN

CPU	16-bit CMOS, Stromsparmmodus
Programmspeicher	1 MB Flash-Speicher
Datenspeicher	1 MB SRAM
Display	128 x 64 Pixel FSTN LCD-Display, mit LED-Gegenbeleuchtung
Tastenfeld	21 Gummitasten
Anzeige/Summer	Softwareprogrammierbare Audioausgabe, 1 KHz bis 4 KHz
	Zweifarbige LED (grün und rot) für Statusanzeige
Laserscanner	Lichtquelle – sichtbare Laserdiode, die mit 670 +/- 15nm arbeitet
	Scangeschwindigkeit: 36 +/- Scans/Sek.
	Abtastwinkel: 42° (Soll)
	Tiefenschärfe: 5 cm - 95 cm, je nach Strichcodeauflösung
CCD	Auflösung: 0,1 mm bis 1,00 mm
	Tiefenschärfe: 30 mm bis 160 mm (bei 0,33 mm Codes)
	Scangeschwindigkeit: 100 Scans/Sek.
Kommunikation:	RS232 – Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 115,2 k Bits/s, KBW
	IRDA – Standard-IrDA 1,0 bis zu 115,2 k Bits/s
	Hochgeschwindigkeits-IR – bis zu 115,2 k Bits/s
Programmiersprachen	„C“, „BASIC“ und ein auf Windows basierender Anwendungsgenerator

MECHANISCHE DATEN

Länge	145 mm
Breite	63 mm
Tiefe	33,5 mm
Gewicht	180 g (inkl. Batterien)

ELEKTRISCHE DATEN

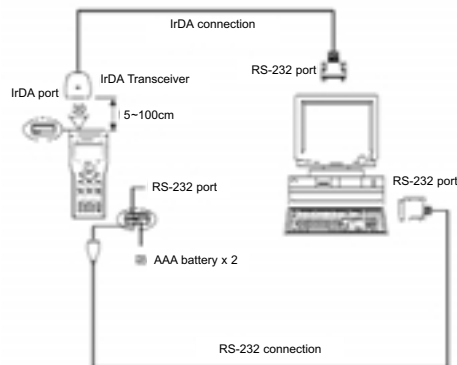
Batteriebetrieb	2 AAA-Einweg-Batterien oder wiederaufladbare NiMH Batterien
Backup-Batterie	3,0 V, 7,0 mAh für SRAM und Kalender
Einsatzzeit	über 100 Stunden (mit Alkaline Batterien)

UMGEBUNGSDATEN

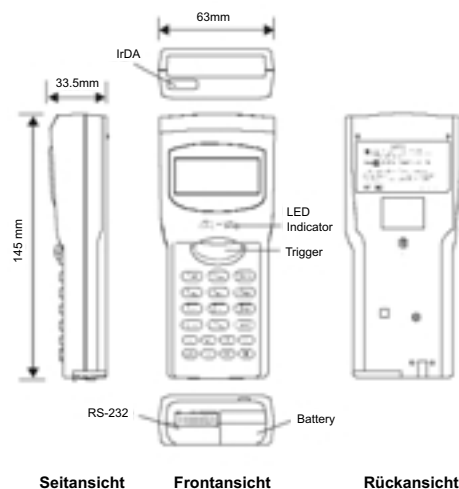
Betriebstemperatur	-20°C bis 60°C
Lagertemperatur	-30°C bis 70°C
Feuchtigkeit (Lagerung)	keine Kondensation 5 % bis 95 %
Stoßfestigkeit	Fall aus 1,2 m Höhe auf Beton
EMV-Vorschriften	FCC-Klasse A, CE

KBW-Kabel, IR-Hochgeschwindigkeitstransceiver, Schutzhülle, separates Ladegerät für 2 Akku-Pack, Übertragungs- und Ladestation

RS-232 and IrDA Schnittstellen



Abmessungen



Technische Spezifikation können ohne Ankündigung geändert werden.
Copyright: März 2001
Metrologic, alle Rechte vorbehalten.

Metrologic Instruments GmbH | Dornierstrasse 2 | 82178 Puchheim | Germany

Tel: +49 (0) 89 89 019 0 | Fax: +49 (0) 89 89 019 200 | Email: info@europe.metrologic.com | Homepage: www.europe.metrologic.com

Europe Middle East Africa

Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@europe.metrologic.com

USA

Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax: 1-856-228-6673
Email: info@metrologic.com

South America

Metrologic South America
Tel: 5511-5505-6568
Fax: 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

Brazil (only)

Metrologic do Brasil Ltda.
Tel: 5511-5505-2396
Fax: 5511-5507-2301
Email: info@br.metrologic.com

Asia

Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel: 65-842-7155
Fax: 886-3-2888292
Email: info@sg.metrologic.com

China (only)

Metro (Suzhou) Technologies Co.Ltd
Tel: 86-512-2572511
Fax: 86-512-2571517
Email: info@cn.metrologic.com

EUROPEAN REGIONAL OFFICES

France

Metrologic Eria France SA
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94
Email: info@fr.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

Germany

Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
www.metrologic-instruments.de

Italy

Metrologic Instruments Italia Srl
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
www.metrologic.it

Spain

Metrologic Eria Ibérica SL
Tel: +34 91 327 24 00
Fax: +34 91 327 38 29
Email: info@es.metrologic.com
www.metrologic.es

United Kingdom

Metrologic Instruments UK Ltd
Tel: +44 (0)1256 365900
Fax: +44 (0)1256 365955
Email: info@uk.metrologic.com
www.metrologic.co.uk

Metrologic
IDENTIFYING SOLUTIONS

www.europe.metrologic.com