



PS800 2D de sobremesa ¡ Alto rendimiento a precio asequible !

El nuevo Unitech PS800 es la opción de sobremesa ideal para un sector retail que busca alto rendimiento en un diseño compacto. PS800 soporta la mayoría de los códigos 1D y 2D más comunes, y por lo tanto puede emplearse en un amplio abanico de mercados y aplicaciones: retail, punto de venta, farmacéutico, restauración. ¡ Y a un precio más que asequible !

La solución ideal para aplicaciones retail, punto de venta, farmacéuticas, restauración:

- Punto de venta
- Tarjetas de fidelización
- Cupones móviles
- Administración / servicio de información
- Check-in / Check-out
- Identificación de personal
- Seguimiento de documentos

Diseño compacto e inteligente.

Su tamaño compacto y sus reducidas dimensiones, hacen del PS800 el lector perfecto en entornos con espacio limitado.

PS800 viene equipado con una cabezal de lectura omnidireccional ajustable. Puede moverse hacia adelante o hacia atrás con el fin de colocar el escáner en la posición manos libres más conveniente de lectura. Además, su diseño ergonómico permite fácil agarre, lo cual es perfecto para operaciones manuales (modo disparo).

Alto rendimiento en lectura de sobremesa

Capaz de leer todos los códigos 1D y 2D más habituales, y además capaz de leer códigos sobre pantalla móvil (incluidos los códigos QR). Todo ello sin perder calidad de lectura.

PS800 se presenta con un diseño resistente. Sellado IP50 y resistencia a caídas de 1.5 metros.

“PS800 disponible en USB/HID, USB/SPP y también soporta protocolo OPOS.”

Principales características:

- ¡ 5 años de garantía* a un precio competitivo !
- Lectura 1D y 2D
- Versatilidad de lectura para adecuarse a diversas necesidades ambientales
- Lectura de códigos digitales sobre pantalla de teléfono móvil, tablet u ordenador (incl. código QR)
- Captura rápida y precisa, diseño ergonómico y fácil de manejar manualmente
- Resistente y duradero: IP50, 1.5m resistencia caída
- Diseño compacto – ajustándose a los espacios más reducidos



unitech
because we care



v2 PS800 Specifications

Operational & Performance

Technology	2D imager, 1280 x 800 pixels
Light level	Max 100.000 LUX
Scan Skew	± 70°
Scan Pitch	± 70°
Scan Roll	360°
Field of view	Horizontal 64° Vertical 44°
Indicator	Beep, LED

Reading distance (DOF)

Depth of Field

5 mil Code 39 (3 chars):	5 – 55 mm
13 mil UPC (6 chars):	0 – 150 mm
20 mil Code 39 (1 char):	0 – 230 mm
6.7 mil PDF417 (20 chars):	15 – 60 mm
10 mil QR (20 chars):	0 – 40 mm
20 mil QR (20 chars):	0 – 150 mm

* = dependents on width, type and quality of barcode.

Symbologies

1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, GS1 Data Bar (formerly RSS) variants.

2D: PDF417, QR Code, DataMatrix, Stacked GS1 Databar, Micro QR code, Chinese Hanxin Code, Aztec, MicroPDF417*

* = Update specific firmware required to support it.

Power Source

Operation Voltage	5 DC ± 0.25 V
Power:	Working: 255 mA Standby: 110 mA

Unitech Europe

Tilburg, The Netherlands
 • Tel.: +31 (0)13 460 9292
 • Email: Info@eu.ute.com
 • Website: <http://www.eu.ute.com>



Unitech America

Unitech Asia Pacific

Unitech China

Unitech Europe

Unitech Japan

Unitech Taiwan

Enclosure

Scanner dimension	157mm x 93mm x 95mm (H x W x D)
Cable	2.0m straight cable
Scanner weight	287g (without cable)

Environmental

Mechanical Shock	1.5m onto concrete*
IP Rate	IP50
Operating Temperature	-20°C to 55°C
Storage Temperature	-20°C to 75°C
Relative Humidity	5% to 95% non-condensing

* = Tested 30 times

Operation modes

Auto-detection Mode / Trigger Mode

Connectivity

Interface	USB/HID (USB/SPP, OPOS*)
	* = Additional software driver needed.

Safety & EMC

EMC:	EN55022, EN55024
Electrical:	EN60950-1
Photobiological:	EN62471:2008

Regulator approvals

CE

Warranty

5 Years scanner head only*
 1 Year USB cable



unitech
because we care

* Warranty: Unitech reserves the right to call back the defect units at her discrete sole decision if Unitech may find it necessary. Upon the calling, the returning shipping cost will be borne by Unitech except tax and duty if any. Unitech has full decision to stop the warranty coverage before expiration if the defect is found due to abused, sabotage, and/or caused by the acts of God Specifications subject to change without notice.

Copyright 2011 Unitech Electronics Co., Ltd. All rights reserved. Unitech is a registered trademark of Unitech Electronics Co., Ltd. All product and company names are trademarks, service marks, or registered trademarks of their respective owners.