

AB SCAN SINGLE PALM

AB SCAN SINGLE PALM è un dispositivo portatile in grado di decodificare provette singole e di visualizzare, inserire e modificare informazioni relative alla provetta nel *database* di gestione BIOBANKER.

Si tratta di un palmare dotato di sistema operativo Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5 che integra un sistema di acquisizione di immagini e di decodifica ottimizzato per i codici a barre bidimensionali.

Le sue ridotte dimensioni e il collegamento *Wi-Fi* al *database* lo rendono ideale laddove la collocazione di un *PC* o di un *laptop* può essere scomoda, per esempio sotto cappa o presso un congelatore.

L'agevole spostamento da una postazione di lavoro all'altra consente anche di ottimizzare l'utilizzo dell'*hardware*, che non deve essere duplicato per tutte le postazioni, in tutte quelle situazioni in cui la quantità dei dati da gestire non è tale da richiedere gli schermi più ampi e le tastiere di cui sono dotati i *PC*.



CARATTERISTICHE

- **TRATTABILE CON DISINFETTANTI:** ideale per ambienti in cui il dispositivo deve essere pulito frequentemente con prodotti chimici sterilizzanti
- **DESIGN LEGGERO E COMPATTO:** riduce l'affaticamento dell'utente, offrendo tutte le funzionalità necessarie in un sistema facile da trasportare
- **ROBUSTO ED AFFIDABILE:** ideato per durare nel tempo, essere affidabile e massimizzare l'attività dei lavoratori
- **HIGH PERFORMANCE DATA COLLECTION:** grazie a Adaptus® Imaging Technology 6.0 si ha una rapida e facile lettura di codici 1D e 2D
- **Wi-Fi:** connessione internet tramite rete Wi-Fi per interagire ed operare in tempo reale con database BIOBANKER

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE
MC-01-0002	AB SCAN SINGLE PALM palmare per scansione provetta singola, <i>wireless</i> .

Specifiche Tecniche	
Sistema operativo	Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Ambiente di sviluppo	SDK per Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Applicazioni installate	Powertools® e Demos, Remote MasterMind™ per Mobility remote device management
CPU	800MHz TI OMAP
Memoria	256 MB RAM X 512 MB Flash
Archiviazione	Espansione per memoria micro Slot SD(compatibile SDHC), accessibili all'utente
Display	8.9 cm (3.5") VGA a colori ad alta risoluzione con pannello a sfioramento
Letttore	Adaptus 6.0 imaging scan engines: N5600-HD in grado di leggere codici 1D e 2D.
Tastiera	Standard Keyboards: 30-key numeric e 46-key QWERTY Custom Keyboards: 30-key calculator-style DSD e 46-key AZERTY, QWERTZ, Arabico
Audio e voce	Compatibile con altoparlante, microfono e auricolare
Comunicazioni	USB 2.0
Alimentazione	Batteria al litio 3.7 V, 4000 mAh
Periferica di ricarica	Homebase per comunicazione e ricarica 12 V CC 3A
Wireless	WPAD: 2.4 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth® v2.1 + EDR; Class II: 10m (33') line of sight WLAN:IEEE 802.11 a/b/g/n; Wi-FiTM certificato
Protezione WLAN	WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA v2.0, PEAP, WAPI, CCXv4
Temperatura operativa	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura di carica	-20°C a 70°C (-13°F a 158°F)
Umidità	95%, senza condensa
ESD	Diretta: ±15KV Aria ±8KV Contatto
Ambiente	Protezione da acqua e polvere certifi cata da organo indipendente in classe IP64
Dimensioni	157 mm x 76 mm x 33 mm (6.2" x 3.0" x 1.3")
Peso	362 g (12.8 oz)