



Discovery Mini è il wearable **piccolo, ultraleggero ed ergonomico che legge i tag RFID** e migliora l'efficienza delle operazioni di picking grazie a: un'**elevata sensibilità dell'antenna RFID**, che consente la lettura e la scrittura di tag UHF passivi fino alla distanza di 1 m. Inoltre, è integrabile con smart glass.

Dalle dimensioni molto ridotte - solo 50 x 41 x 16 mm -, consente di

effettuare tutte le **operazioni a mani libere**, ottimizzando tempi e processi. Inoltre, si ricarica in wireless, è dotato di Bluetooth BLE e la sua batteria ha una lunga durata, **fino a 9 ore di utilizzo continuo**.

MERCATI

Semplice da indossare, è ideale per **applicazioni** come: assemblaggio di parti e controllo di produzione in ambiente semiautomatico, picking

a mani libere nella Logistica, operazioni di riassortimento dello scaffale e preparazione delle spedizioni nel magazzino di distribuzione, per i settori E-commerce e Retail.



frequenza europea (UE) 865.7 - 867.5 MHz - frequenza statunitense (US) 902.75 - 927.25 MHz

Caratteristiche tecniche

Protocollo standard	ISO 18000 – 6 A/B/C, EPC Class 1 Gen 2
Potenza RF	100mW (20dBm) [0dBm ÷ -19dBm [Attenuazione configurabile via software]
Memoria interna	Fino a 3000 tag memorizzabili
Tipo di antenna	Polarizzata lineare integrata
Sensibilità dell'antenna	-90dBm
Distanza di lettura	Fino a 1 m

Caratteristiche fisiche

Grado IP	65
Dimensioni	50 x 41 x 16 mm
Peso	62 g
Custodia esterna	Pvc
Alimentazione elettrica	Ricarica wireless secondo gli standard
Batteria	300mAh (9h se in modalità lettura continua)
Temperatura operativa	-10° C ~ +50° C

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.