



ArcoBEAT





ArcoBEAT

IT

Dispositivo da polso utilizzato dagli operatori ecologici per la lettura dei TAG RFID - installati sui contenitori - durante la raccolta domiciliare.

Caratteristiche di rilievo

Compatibilità:	supporta la lettura di tag RFID passivi UHF conformi allo standard EPC Gen 2
Georeferenziazione:	letture tag associate a coordinate GPS, per la tracciabilità spaziale dei dati
Trasmissione dati:	tramite sistema di bordo ArcoEVO o app mobile dedicata
Dati aggiuntivi:	consente la raccolta di segnalazioni e gestione blacklist
Autonomia:	fino a 12 ore
Memoria locale:	fino a 10'000 letture di tag
Scocca:	robusto involucro in PVC, protezione IP67
Tastiera:	a membrana, adatta all'utilizzo con guanti
Display:	monocromatico 128x128
Conformità:	DL 20 aprile 2017 "Criteri per la realizzazione da parte dei Comuni di sistemi di misurazione puntuale"



In abbinamento

ArcoCLOUD:	piattaforma cloud per la gestione centralizzata dei dispositivi connessi e dei dati dell'ecosistema Sartori Ambiente
ArcoEVO:	sistema veicolare per la lettura dei TAG UHF, georeferenziazione e invio dei dati

EN

Wrist-worn device used by operators to read RFID tags installed on containers during door-to-door waste collection.

Relevant features

Compatibility:	UHF passive RFID tags compliant with the EPC Gen 2 standard
Georeferencing:	tag readings associated with GPS coordinates for spatial data traceability
Data transmission:	via the onboard ArcoEVO system or mobile app
Additional data:	enables the logging of reports and blacklist management
Battery life:	up to 12 hours
Local storage:	10'000 tag readings
Case:	durable PVC enclosure, IP67 protection
Keyboard:	membrane, designed for use while wearing gloves
Display:	monochrome 128x128
Compliance:	Italian Legislative Decree 20 April 2017 "Criteria for the implementation of PAYT systems by municipalities"

Combined with

ArcoCLOUD:	cloud platform for centralized management of connected devices and data within the Sartori Ambiente ecosystem
ArcoEVO:	vehicle-mounted system for UHF TAG reading, georeferencing and data transmission