

MANGIA PLASTICA CAPACITÀ ECO LIGHT

OUTDOOR/INDOOR



ECO-COMPATTATORE ECOLOGICO di rifiuti digitalizzato ad altissima innovazione.

Compattazione automatica di bottiglie di plastica e/o lattine in alluminio, con riduzione fino al 90% del volume.

Struttura in acciaio di alta qualità e verniciatura a polvere. leggero e resistente. Studiato per la raccolta ed il riconoscimento **selettivo** di bottiglie in PET, con riconoscimento della presenza di liquido all'interno della bottiglia e sistemi di verifica del rifiuto. Conformità: normativa e certificazione registrate CE.

Direttiva macchine con standard di sicurezza e sistemi antintrusione e antivandalò.

Display touchscreen 27" Wi-Fi e 4G impermeabile e resistente agli urti. Ruote e piedini di posizionamento inclusi.

Possibilità di grafica personalizzata.



1. Monitor 27" touchscreen capacitivo	2. Grafica personalizzata con adesivo di alta qualità
3. Scanner 2D, registrazione e sconti (scanner)	4. Mappa digitale dei compattatori qr code
5. Avviso intelligente a 3 colori (lascia cadere la bottiglia)	6. Doppia protezione antibloccaggio (impostazione di sicurezza) all'apertura della porta
7. Canale di identificazione del codice a barre	8. Funzione di identificazione dinamica del peso dei rifiuti (rilevamento del sovrappeso del rifiuto, riconosce bottiglie non vuote)
9. Funzione di riconoscimento delle immagini per prevenire le frodi	10. Prevenzione dei danni all'interno (porta antischiacciamento)
11. Pressa alte prestazioni (pressatura di bottiglie e lattine fino al 90%)	12. Sensore "troppo pieno" (il back-office invita il personale di gestione a svuotare il contenitore)
13. Ventole di ozonizzazione	14. Analisi dei dati di identificazione dei codici a barre (oltre ai dati del database dei codici a barre di bottiglie e lattine)

15. Connessione WIFI o 4G (trasmissione di dati in rete in tempo reale e monitoraggio dello stato della macchina/overflow con avviso per il personale di manutenzione per lo svuotamento del contenitore e per la lettura dei dati di riciclo delle bottiglie di plastica)	16. Docking digitale (acquisizione dello stato delle bottiglie di plastica riciclate dagli utenti, nonché dei dati di riciclaggio giornalieri di una singola macchina, attraverso un sistema di controllo back-end per l'analisi e l'estrazione di vari big data)
--	---

CARATTERISTICHE TECNICHE

Voltaggio	Alimentazione principale: tensione 220 V-240 V~/frequenza 50 Hz	
Consumo	Consumo energetico in standby: 150 W-500 W	
Corrente	Corrente operativa in standby: 1,4 A-5,8 A	
Interno/Esterno	SI	
Ambiente	Umidità: umidità relativa massima del 90%, senza condensa. Temperatura: 0°C-60°C (32F-104F)/ Macchina progettata per il posizionamento interno e parzialmente esterno (da posizionare in spazi non troppo esposti).	
Connessione di rete	Interfaccia LAN (Ethernet TCP/IP)/4G/Sistema di gestione della manutenzione indipendente/memoria originale Win10/8G/. Scheda madre industriale I5: SV1a-H1116P	
Interazione dell'utente	Touchscreen capacitivo da 27 pollici Risoluzione: WSUVGA+(WSUGA/HDTV)1920(O)X1080(L) Supporto colore: 16,7 milioni, 68% (CIE1931) Supporto audio: volume regolabile	
Programma di riconoscimento	Identificazione codice 2D (esterno) / Identificazione doppia sicurezza (esterno) Identificazione codice a barre V (interno) / Identificazione pesatura (interno) Identificazione immagine per prevenzione frode (interno) / Sorveglianza con telecamera per prevenzione frode (interno) / Identificazione deodorizzazione (interno) / Identificazione del “troppo pieno” (interna)	
Capacità	0.7m ³ (700 litri)	
Capacità di stoccaggio (post compressione)	Valore teorico, prodotto singolo Bottiglia di plastica (0,5 l) - 700 pz. Bottiglia di plastica (0,8 l) - 500 pz. Bottiglia di plastica (1,8 l) - 350 pz	Valore teorico per prodotti misti Bottiglia di plastica (mista) - 550 pz. o 22 kg di plastica
Velocità di riciclaggio	Basato su bottiglie qualificate: massimo 15 al minuto di riciclo.	
Sensori accessori	Scanner 2D+Scanner codici a barre+Sensore anti-intrappolamento+Sensore di pesatura+Sensore a ultrasuoni+Sensore rilevamento gocce+Deodorante a zone Sensore di peso, Sensore a ultrasuoni+Rilevamento gocce+Deodorante a zona+Sensore di troppo pieno Sensore di troppo pieno a ultrasuoni	
Materiale	Materiale: lamiera di acciaio GB zincata a freddo / corpo verniciato in bianco	
Dimensioni	1000 x 940 x 1920 mm	
Misure base interna	0.9m ²	
Peso netto	256kg	



