

### BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE per la CARICA e/o il RECUPERO dei FLUIDI REFRIGERANTI - Cap. 80 Kg.

Permette di effettuare la Carica, il Recupero, il Riciclaggio e/o la Rigenerazione di tutti i fluidi refrigeranti direttamente dalla/alla bombola eliminando l'uso dei Cilindri di Carica e delle Tabelle Pressioni/Temperature. Può inoltre essere usata nelle operazioni di lavaggio delle tubazioni frigorifere nei processi di Retrofit da R-22 ai nuovi Gas Ecologici R-407c e R-410a (AZ-20, Puron®...).

Il display del pannello di controllo remoto visualizza un valore negativo del peso nei processi di Carica e/o Riciclaggio e un valore positivo nelle procedure di Recupero.

#### Caratteristiche costruttive :

- Piattaforma in alluminio verniciata a fuoco. Piano in materiale antiscivolo con piedini di appoggio a pavimento;
- Display a cristalli liquidi LCD - 5 caratteri corpo 13,5 mm;
- Tasto a membrana ON (Acceso) e OFF (Spento);
- Tasto a membrana ZERO - (Tare) (Autoazzeramento del display - Tara);
- Tasto a membrana UNITS (Unità di misura in Kg., Lbs - Libbre, Lbs./oz. Libbre/Once);
- Appoggio da tavolo a scomparsa (sul retro del pannello).

#### Caratteristiche tecniche :

**Funzionamento** : estensimetro a ponte - esente da molle;

**Capacità** : 0,000 ÷ 80,000 Kg. (0 0.0 ÷ 176 0.0 Lbs.)

**Risoluzione/Precisione** : 10 gr./±10 gr. o ±1% fondo scala

**Temperatura ambiente** : 0° ÷ 48,8° C. (32° ÷ +120° F.);

**Alimentazione** : (1) batteria da 9V tipo Alcalino (fornita);

**Durata batteria** : 60 ore circa in uso continuato;

**Autospegnimento** : dopo 15 minuti senza variazione dati;

**Lunghezza del cavo** : 1,15 m.;

**Dimensioni** : Valigetta 375 x 290 x 78 mm.;

Piattaforma 235 x 235 x 54 mm.;

Pannello remoto 89 x 150 x 24 mm.;

**Peso complessivo** : 2,4 Kg.

#### Come effettuare la carica di refrigerante :

1. Estrarre la piattaforma dalla valigetta e posizionarla su una superficie solida e piana;
2. Posizionare la bombola di refrigerante al centro della piattaforma. Collegare le manichette flessibili;
3. Premere i tasti a membrana ON (Acceso) e ZERO (Autoazzeramento del Display);
4. Aprire le valvole interessate al processo;
5. Al termine, chiudere le valvole e premere il tasto a membrana OFF (Spento). Scollegare le manichette.



Mod.	Descrizione
ECRS- 80	Bilancia elettronica per la carica e/o il recupero dei fluidi refrigeranti. Capacità <b>0,000 ÷ 80,000 Kg.</b> Risoluzione <b>10 gr.</b> Valigetta in ABS antiurto.

**BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE - Capacità 110 Kg.** Caratteristiche simili al Mod. ECRS- 80 ma con capacità di 110Kg. I pannello remoto è munito di attacco USB per la interconnessione al Modulo di Carica (accessorio) per la trasformazione a Bilancia Programmabile.

#### Caratteristiche costruttive :

- Piattaforma in alluminio verniciato a fuoco con piano di appoggio in materiale antiscivolo, indicatore a bolla per la posizione a livello e piedini regolabili di appoggio a pavimento;
- Display a cristalli liquidi LCD - 5 caratteri corpo 13,5 mm. con indicazione dell'unità di misura del peso in uso;
- Tasto a membrana ON / OFF Acceso-Spento;
- Tasto a membrana CLEAR cancellazione della memoria;
- Tasto a membrana UNITS / SHIFT Unità di misura in Lbs, Lbs./oz. o Kg.- Selezione del processo;
- Tasto a membrana TARE / ENTER Azzeramento della Tara - Conferma dati di programmazione;
- Tasto a membrana con freccia rossa verso il basso. Diminuzione del valore di peso nella programmazione;
- Tasto a membrana con freccia blu verso l'alto. Aumento del valore di peso nella programmazione;
- Tasto a membrana CHARGE / PAUSE Inizio del processo - in Pausa;
- Tasto a membrana REPEAT Ripetizione con gli stessi valori dell'impostazione precedente;
- Indicazione sul Display "Good" conferma del peso della tara, "Good out" Conferma del massimo peso della bombola, "Pause" In pausa, "E-pty" Bombola Vuota, "Full" Bombola Piena e Batteria Scarica;
- Pannello remoto con appoggio da tavolo reversibile e con rientro a scomparsa;
- Attacco USB per il collegamento al Modulo di Carica e per l'Alimentatore a rete 220V/9V C.C. (Accessori).

**Funzionamento** : estensimetro a ponte - esente da molle;

**Capacità** : 0,000 ÷ 110,000 Kg. (0 0.0 ÷ 240 0.0 Lbs.);

**Risoluzione/Precisione** : 10 gr./±10 gr. o ±1% fondo scala

**Temperatura ambiente** : 0° ÷ 48,8° C. (32° ÷ +120° F.);

**Alimentazione** : (1) batteria da 9V tipo Alcalino (fornita);

**Allarme acustico** : intermittente in prossimità della fine del processo, continuo a processo ultimato;

**Durata batteria** : 40 ore circa in uso continuato;

**Autospegnimento** : dopo 3 ore senza variazione dei dati;

**Lunghezza del cavo** : 1,8 m. esteso;

**Dimensioni** : Piattaforma 230 x 230 x 58 (h) mm.;

Pannello remoto 91 x 142 x 34 (h) mm.;

**Peso complessivo** : 4,7 Kg.



Mod.	Descrizione
ECRS-110	Bilancia elettronica per carica e/o il recupero dei fluidi refrigeranti. Presa USB per Moduli di Carica. Capacità <b>0,000 ÷ 110,000 Kg.</b> Risoluz. <b>10 gr.</b> Valigetta in ABS.

### MODULO di CARICA per BILANCIA ECRS-110

Permette di convertire la Bilancia Elettronica Mod. ECRS-110 nel tipo "Programmabile" per i processi automatici di Carica, Recupero e/o Riciclaggio dei Fluidi Refrigeranti.

- Corpo in ABS antiurto con attacchi di ingresso e uscita da **1/4" M. SAE**. Vano batteria (sul retro del Modulo);
- Manichetta flessibile distanziatrice da 10 cm. con bocchettoni girevoli da **1/4" F. SAE** e guarnizioni di tenuta;
- Adattatore da **5/16" F. SAE** con Guarnizione e Percussore x **1/4" M. SAE** con Valvola Schrader per R-410a;
- Adattatore da **1/4" F. SAE** con Guarnizione e Percussore x **5/16" M. SAE** con Valvola Schrader per R-410a;

**Elettrovalvola** : a solenoide N.C. Normalmente Chiusa;

**Luci spia** : rossa - Batteria scarica / verde - Valvola aperta

**Alimentazione** : (1) Batteria da 9V tipo Alcalina (fornita);

**Cavo di interfaccia** : con attacchi USB. Lungh. 1,8 m.;

**Dimensioni e Peso** : 118 x 135 x 50 mm. - 730 gr.



Mod.	Descrizione
<b>ECRSX01</b>	Modulo di Carica per ECRS-110. (1) Manichetta flessibile da 1/4" F. SAE x 1/4" F. SAE, (2) Adattatori per R-410a, (1) Cavo di Interfaccia USB e (1) Batteria AL 9V.
<b>Parti di Ricambio</b>	
<b>AD78</b>	Adattatore da <b>1/4" Femmina SAE</b> con Guarnizione di tenuta in Neoprene e Percussore x <b>5/16" M. SAE</b> (1/2" 20UNF) con Valvola Schrader. Per R-410a.
<b>AD87</b>	C.s. da <b>5/16" F. SAE</b> (1/2" 20UNF) x <b>1/4" M. SAE</b> . Per R-410a (AZ-20, Puron...).