

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

Questa bilancia permette di effettuare la Carica, il Recupero, il Riciclaggio e/o Rigenerazione di tutti i fluidi refrigeranti direttamente dalla/bomba 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 dal CFC R-12 ai nuovi Gas HCFC R-22, R-134a...

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 : 20 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 digitale per la carica e/o il recupero dei fluidi refrigeranti. Capacità 0,000 ÷ 80,000 Kg. Risoluzione 10 gr. Valigetta in ABS antiurto.

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE - Capacità 110 Kg.
Caratteristiche simili al Mod. ECRS-80 ma con capacità di 110Kg. Il 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 verniciata 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 0,000 ÷ 110,000 Kg. Risoluz. 10 gr. Valigetta in ABS.

MODULO di CARICA per BILANCIA ECRS-110

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

- 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;

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
ECRSX01	Modulo di Carica per ECRS-110. (1) Manichetta flessibile da 1/4" F. SAE x 1/4" F. SAE (2) Adattatori da 1/4" F. / M. SAE x 1/2" F. / M. ACME per R-134a, (1) Cavo di interfaccia USB e (1) Batteria Alcalina da 9V.

BILANCIA ELETTRONICA DIGITALE PROGRAMMABILE per VUOTO/CARICA e RECUPERO

La Bilancia Elettronica programmabile permette di effettuare i processi di Vuoto, Carica, Recupero e/o Riciclaggio di tutti i tipi di fluido refrigerante direttamente dalla Pompa per Vuoto, dalla bombola con o senza Resistenza elettrica di riscaldamento eliminando l'uso dei cilindri di carica e delle Tabelle Pressioni / Temperature.

Il pannello di controllo permette una programmazione del tempo di evacuazione e della quantità di refrigerante da caricare o da recuperare.

Nelle operazioni preliminari possono essere modificati i parametri del Nome della Ditta o dell'operatore, la Lingua, l'Unità di Misura e le Informazioni sulla Bombola in uso.

La bilancia Mod. EPCRS- 80 usa il peso della Tara (Peso della bombola vuota) e il Peso netto (la Capacità della bombola) per elaborare la quantità di refrigerante che rimane o che è rimasta nella bombola ed evitare che venga caricata oltre il valore massimo ammissibile.

La piattaforma può essere estratta dalla valigetta per un più facile posizionamento della bombola (cavo da 1,1 m.).

Caratteristiche costruttive :

- Display a Cristalli Liquidi LCD a 32 caratteri su due righe con corpo 4,2 mm. Sette lingue di programmazione : Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Portoghese, **Italiano** e Svedese;
- Tasto a membrana REPEAT - SET UP (Ripetizione della carica con stessi valori di peso - Variazione dei valori);
- Tasto a membrana ZERO - TARE (In funzione Bilancia azzerata i valori della Tara della bombola e del contenuto

di refrigerante);

- Tasto a membrana MODE/RESET (Selezione del processo Bilancia - Carica - Recupero - Vuoto);
- Tasto a membrana UNITS (Unità di misura in Kg./gr. o Lbs./oz.);
- Tasto a membrana UP/+ (Aumento dei valori alfanumerici di impostazione del programma);
- Tasto a membrana DOWN/SHIFT (Diminuzione dei valori alfanumerici di impostazione del programma);
- Tasto a membrana ENTER/YES (Conferma i valori di impostazione);
- Tasto a membrana HOLD/BACK (Arresto temporaneo del processo in corso per cambio bombola / Ritorno ai valori di impostazione);
- Presa di corrente ausiliaria per il controllo automatico della Pompa per vuoto, dell'unità di Recupero / Riciclaggio / Rigenerazione, della Resistenza elettrica di riscaldamento della bombola;
- Attacchi di ingresso/uscita refrigerante da 1/4" M. SAE;
- Interruttore ON-OFF. Elettrovalvola a solenoide.

Caratteristiche tecniche :

Capacità : 00,000 ÷ 50,000 Kg. o 00,000 ÷ 80,000 Kg.;

Risoluzione : 10 gr. (0 ÷ 50 Kg.) o 20 gr. (0 ÷ 80 Kg);

Precisione : ± 1% della lettura;

Memoria valori : Tara. Peso della bombola vuota;

Peso Netto. Peso del refrigerante;

Peso Lordo. Tara + Peso Netto;

Memoria dei Pesì : Carica di refrigerante ottimale per oltre 700 modelli di auto fabbricate a partire dal 1989.

Selezionare il Costruttore e il Modello dell'auto, sul display apparirà la carica di refrigerante necessaria;

Temperatura ambiente : 0° ÷ 48,8° C.;

Alimentazione : 220V-1f-50Hz;

Portata fusibile di protezione : 10A a 250V - Tipo 312;

Portata presa ausiliaria : 5A a 220V-1f-50Hz;

Lunghezza del cavo di alimentazione : 2,0 m. IEC320;

Lunghezza del cavo di controllo : 2,3 m. IEC320;

Lunghezza del cavo di interconnessione : 1,1 m.;

Dimensioni : Strumento 431 x 304 x 101 (h) mm.;

Piattaforma 230 x 230 mm.;

Peso complessivo : 5,4 Kg.



Mod.	Descrizione
EPCRS- 80	Bilancia elettronica digitale programmabile con scala 00,000 ÷ 80,000 Kg. Risoluzione 10/20 gr. a 220V-1f-50Hz. Con (2) Adattatori da 1/4" F. SAE x 1/2" M. ACME per R-134a.