

IPW

CAMERE PER TEST DI PIOGGIA



CARATTERISTICHE GENERALI:

CAMERE PER PROVE DI RESISTENZA ALLA PIOGGIA BATTENTE E PER LA DETERMINAZIONE DEL "GRADO DI PROTEZIONE IP

Camere progettate per operare in perfetto accordo con i numerosi metodi di prova espressi in normativa (ad arco oscillante, arco fisso, spruzzatori e tubo d'irrigazione) per la verifica del grado di resistenza alla pioggia, anche in condizioni di precisa termostatazione del prodotto.

Strumenti nati per soddisfare esigenze di simulazione ambientale condivise dall'industria elettronica, elettrotecnica, automobilistica, illuminotecnica..., fondamentali per la verifica del grado di protezione IP, secondo standard:

DIN 40050 parte 9; UNE 20-324-93/EN 60529: 1993

JIS D-0203 - Motor Iberica; GMUTS LIR-12-1 General Motors;

RENAULT 36-00-801; RENAULT 36-05-010-VOLKSWAGEN PV 3501;

PSA

B257205-SAER J575; FIAT 7.G. 2130;

Facilità di programmazione e ottima riproducibilità di prova sono, per questa generazione di apparecchiature "CTI", piena garanzia di correlabilità dei risultati di test eseguiti, alle naturali condizioni di esposizione ambientale.

STRUTTURA ESTERNA:

Realizzata in robusta lamiera di acciaio, verniciata a forno, con polvere epossidica.

VASCA INTERNA:

Il vano di prova è realizzato in acciaio inox AISI 316

PORTA DI SERVIZIO:

Realizzata in cristallo, con telaio esterno dotato di giunto siliconico flessibile, per garantire ermeticità di chiusura.

PANNELLO DI CONTROLLO:

Posto in posizione frontale, per un più facile accesso e un miglior monitoraggio delle funzioni.

EMISSIONE PIOGGIA:

Con arco realizzato in tubo di acciaio inox AISI 316 D15 mm con ugelli di spruzzatura in ottone intercambiabili. L'arco ha un posizionamento variabile sull'asse di prova tra 0° e 350°.

PIATTAFORMA INTERNA:

La piattaforma porta-provini è realizzata in acciaio inox AISI 316, con velocità di rotazione e altezza regolabili.

CIRCUITO ACQUA:

La circolazione dell'acqua è a circuito chiuso e dispone di un serbatoio d'utenza di 50 litri, realizzato in acciaio INOX AISI 316.

REGOLAZIONE ACQUA:

Mediante valvola di precisione con volantino e manometro per la regolazione della pressione.

CODICE	MODELLO	CAPACITA' It	DIMENSIONI ESTERNE mm	DIMENSIONI INTERNE mm
02810100	IPW - 512	512	900x1200x1650	800x800x800
02810101	IPW - 1000	1000	1100x1400x1700	1000x1000x1000

Esecuzione secondo le normative CEI 66/5.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

09928101 Sostegni antivibranti regolabili in altezza

ACCESSORI EXTRA

09928102 Set di ruote pivottanti con freno

09928103 Archi di emissione pioggia supplementari con diametro del tubo
differente

09928104 Sistema di iniezione acqua con diffusori di tipo doccia, orientabili.
Circuito di immissione acqua ad alimentazione indipendente.

09928105 Sistema di aspersione con tubi di irrigazione.

09928106 Sistema di riscaldamento a ventilazione forzata

Caratteristiche e dati possono essere modificati senza preavviso.

C.T.I. s.r.l.

Climatic Technologies Industry

20812 LIMBIATE (MB) MILANO ITALY Via Monte Rosa, 27 Capannone 17

Tel. +390296460000 Fax +390296461445 e-mail: info@ctisrl.eu