

Teranova · Profilo del fornitore

MULTIFIT

Un pannello sporco perde fino a due terzi della produzione. Il robot la restituisce

Produttore cinese di robot e spazzole per la pulizia di pannelli solari; stabilimento di proprietà, impresa nazionale hi-tech

L'azienda

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd. produce attrezzature per la pulizia di pannelli solari. Sede a Pechino, stabilimento a Shantou (Guangdong), filiali a Shenzhen e nel Sichuan. L'azienda ha lo status nazionale di impresa hi-tech e opera con il marchio MULTIFIT.

Il problema che questa attrezzatura risolve si misura in denaro. Polvere, guano e particelle di ruggine riducono la resa del pannello al 20–36% del nominale; dopo la pulizia l'efficienza torna al 90–95% e scende di nuovo se la manutenzione si ferma. Oltre alla produzione persa, lo sporco è pericoloso fisicamente: la zona in ombra si surriscalda, si formano punti caldi, il pannello si degrada e può bruciare. Pulire non è estetica: allunga la vita dell'impianto.

La gamma si divide in due. Robot: la serie MR-G per file singole e doppie di pannelli, le serie MR-T1 e MR-T2 e il carrello di trasporto MR-AR, che sposta il robot da una fila all'altra. Le spazzole MULR — dai modelli manuali alla versione azionata ad acqua — coprono i punti in cui il robot è eccessivo. Per ogni modello l'azienda fornisce un calcolo di resa: superficie pulita all'ora, ritmo giornaliero e tempo necessario per un campo di dimensioni date.

Impresa nazionale hi-tech; sede a Pechino, stabilimento di proprietà a Shantou

Robot MR-G, MR-T1 e MR-T2 più il carrello MR-AR per lo spostamento tra le file

Gamma di spazzole MULR, inclusa una versione azionata ad acqua

Lo sporco porta la resa del pannello al 20–36%; dopo la pulizia l'efficienza torna al 90–95%

Ogni modello arriva con il proprio calcolo: m² all'ora, ritmo giornaliero, tempo per un campo dato

Linee di prodotto

MR-G — robot per file di pannelli

La serie base, in versione a fila singola e doppia.
Velocità di avanzamento intorno ai 12 m/min; resa e ritmo giornaliero si calcolano sul campo concreto.

MR-T1 / MR-T2

Serie di robot per altre configurazioni di impianto, con larghezza di lavoro e modo operativo diversi; si scelgono in base alla geometria del campo.

MR-AR — carrello di trasporto

Porta il robot da una fila all'altra ed elimina lo spostamento manuale. Serve dove le file sono molte e distanti.

MULR — spazzole per la pulizia

Gamma di spazzole dal modello manuale alla versione azionata ad acqua. La risposta per i tratti in cui il robot è eccessivo o non arriva.

Competenze e produzione

Produzione propria

Stabilimento a Shantou, Guangdong; sede a Pechino, filiali a Shenzhen e nel Sichuan. Status nazionale di impresa hi-tech.

Calcolo per l'impianto concreto

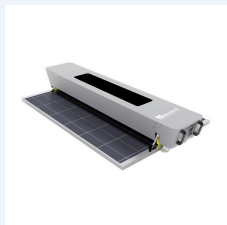
L'azienda non dà specifiche in astratto ma la resa sul campo del cliente: superficie all'ora, ritmo giornaliero, durata del ciclo completo di pulizia.

Rapporti di prova e certificati

I materiali dell'azienda includono rapporti di prova e certificati; l'elenco preciso viene fornito su richiesta in fase di trattativa.

Catalogo prodotti

MULTIFIT produce robot e spazzole per la pulizia dei pannelli solari: attrezzature per impianti e per chi li manutiene.



MR-G1

Gen 1



MR-G2

Gen 2



MR-G3

Gen 3



MR-G-D Double Brush



MR-T1

brush 1 m



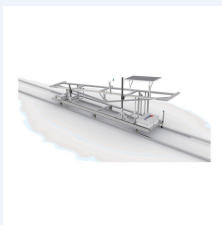
MR-T1 AUT

brush 1 m

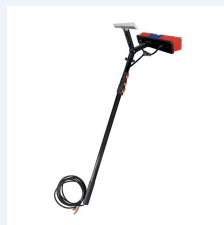


MR-XY

array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



MULR-A Scraper Brush

rod 3.5-7.5 m

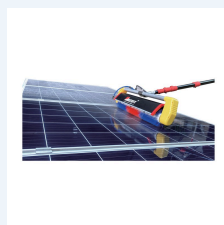


MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head

Gen 1



MULR-C Pro Double-Head

Gen 2

Esportazione e mercati

L'azienda esporta e fornisce quotazioni complete per ciascun modello. Consegna in EXW o FOB; logistica, dogana e accompagnamento dell'operazione sono coordinati da Teranova. L'unità dimostrativa per le prove si concorda a parte.

Certificazioni e registrazioni

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

CE

Formati dei prodotti

Robot per la pulizia di pannelli solari

Carrelli di trasporto tra le file

Spazzole per pulizia manuale e semiautomatica

Ricambi e materiali di consumo

Unità dimostrative per prove

Condizioni di collaborazione

Forme di collaborazione

Fornitura di attrezzature; scelta del modello secondo la configurazione dell'impianto; ricambi e consumabili

Rese

EXW o FOB; logistica e dogana coordinate da Teranova

Documenti

Licenza d'impresa, brochure delle qualifiche, rapporti di prova — forniti dall'azienda

Materiali

Cataloghi di robot e spazzole e quotazioni per modello ricevuti dal produttore in giugno 2026

Prezzi e condizioni sono indicativi e vengono definiti nella fase di trattativa tramite Teranova. I contatti diretti del fornitore non vengono pubblicati.

Questo fornitore vi interessa?

Contattateci — Teranova organizza le trattative, la verifica e l'assistenza alla transazione, dal primo contatto alla fornitura.

Teranova Group · info@teranovagroup.com · teranovagroup.com