

ETHYSCAN

Per soddisfare le richieste sempre più numerose, Isolcell produce una nuova serie di **analizzatori di etilene** di alta precisione di facile utilizzo operanti nel range di misura dei ppm (parti per milione). Per i clienti che necessitano di analizzare l'etilene in un range di misurazione in ppb (part per billion), come nel caso della conservazione dei kiwi, Isolcell prevede l'installazione di un gascromatografo (G.C.) sequenziale, automatizzato e computerizzato anche questo interfacciato con il nostro software **ISOSOFT** per la visualizzazione dei dati e la gestione dell'impianto di depurazione dell'etilene. La produzione prevede **analizzatori centralizzati** per sala macchine corredati di microprocessore per il funzionamento automatico su più celle ed upgrade di analizzatori esistenti. La misurazione del gas è con sensore elettrochimico. I dati possono essere visualizzati tramite il software ISOSOFT e mediante quest'ultimo è possibile gestire il funzionamento automatico di un impianto di depurazione di immissione di etilene.

To comply with the large number of requests, Isolcell builds a new range of **Ethylene analyzers**, extremely precise and easy to use operating in the analysis range of ppm (part per million). For customers who need to analyze ethylene in a ppb (part per billion) measurement range, as is used for kiwi storage, Isolcell as alternative a sequential, automated and computerized gas chromatograph (GC). This unit can also be interfaced with our **ISOSOFT** software to view the data and manage the ethylene purification plant. The production includes **centralized analyzers** to be placed in the machine room and the upgrade of existing analyzers. The gas measuring is carried out with elettrochemical sensor. The data can be visualized through the software ISOSOFT, which also allows depuration or immissione di etilene.

TECHNICAL DATA

SPECIFICATION

Type of gas	C ₂ H ₄
Measurements range (ppm)	0-10/150/200*
Repeatability	1%
Warm up time	5 min.
Gas sampling	1 Pump
Measurement principle	Elettrochem.
Power supply	220-240V A .C.
Dimensions	540x650x450 mm
Weight	42Kg

* Su richiesta range diversi
* Different ranges on request

