

## ATK-4

### Test di acidità

Test acidità per campioni di olio prelevati da impianti di refrigerazione e condizionamento.

Il kit è costituito da 4 fiale utili per operare 4 test.

La verifica può essere effettuata sia su oli minerali che poliestere.

Codice	Modello	Dimensioni Conf.	Peso Conf.
12001033	ATK-4	95 x 55 x 55 mm	0,09 kg



## QWIKCHECK

### Test rapido acidità

Veloce e semplice da utilizzare, QwikCheck supporta il frigorista nell'individuare tempestivamente problemi di acidità. E' ideale sia in fase di manutenzione preventiva che per verificare lo stato dell'impianto a seguito della sostituzione di un compressore.

QwikCheck individua la presenza di acidi inorganici in pochi secondi grazie ad un semplice test effettuato sull'unità frigorifera in esercizio.

QwikCheck opera con tutti i refrigeranti e oli e non è soggetto ai falsi positivi tipici degli oli POE.

La variazione di colore da Giallo a Rosso consente di segnalare la presenza di acidi inorganici nel sistema. L'indicatore del QwikCheck modificherà il suo colore da giallo a rosa fino al rosso in funzione che venga esposto a differenti concentrazioni PPM di acido (test acidi inorganici al limite ARI-700 di 1 PPM).

Codice	Modello	Descrizione	Dimensioni	Peso	Q.tà Min.
12001069	QWIK-CHECK	Test rapido acidità	40 x 40 x 20 mm	0,03 kg	25

**NUOVO**



Gli acidi sono tipicamente formati da reazioni chimiche con componenti e/o materiali presenti nel circuito, oli lubrificanti e/o impurità. Operare test preventivi sull'acidità è una pratica raccomandata in quanto condizioni di acidità non gestite tempestivamente possono portare a malfunzionamenti e alla precoce rottura del compressore.

Il processo di esterificazione utilizzato per la produzione di oli POE( a base estere sintetica) e la conseguente possibile presenza residua di acidi organici può portare, con kit di acidità tradizionali, a riscontrare falsi positivi.

Sistemi provvisti di compressori ermetici, tipicamente più soggetti a rottura, sono raramente soggetti a controllo in quanto normalmente sprovvisti di punti di prelievo dell'olio.



## ATK-4

### Acid kit test

Acid test for oil samples taken from refrigeration and air conditioning systems.

The kit consists of 4 vials useful to perform 4 tests.

The test can be carried out on both mineral and polyester oils.

Code	Model	Dimensions	Weight
12001033	ATK-4	95 x 55 x 55 mm	0,09 kg



## QWIKCHECK

### QwikCheck rapid acidity test

Quick and simple to use, QwikCheck supports the refrigeration technicians in identifying acidity problems promptly. It is ideal both in the preventive maintenance phase and to check the status of the plant following the replacement of a compressor.

QwikCheck detects the presence of inorganic acids in a few seconds thanks to a simple test performed on the refrigerating unit in operation.

QwikCheck operates with all refrigerants and oils and is not subject to the false positives typical of POE oils.

The color change from Yellow to Red selects underlines the presence of inorganic acids in the system. system: (test for inorganic acids to the ARI-700 limit of 1ppm).

Code	Model	Description	Dimensions	Weight	Min. Qty
12001069	QWIK-CHECK	Rapid acidity test	40 x 40 x 20 mm	0,03 kg	25



Acids are typically formed by chemical reactions with components and / or materials present in the circuit, lubricating oils and / or impurities. Performing preventive acidity tests is a recommended practice as acidity conditions that are not managed promptly can lead to malfunctions and premature rupture of the compressor.

The esterification process used for the production of POE oils (a synthetic aesthetic base) and the possibility of residual presence of organic acids can lead, with traditional acidity kits, to false positives.

Systems equipped with hermetic compressors, typically more prone to breakage, are rarely subject to control as they are normally without oil withdrawal points.

